



TUTTO, PER RISCALDARTI



RADIATORI PRESSOFUSI



RADIATORI D'ARREDO



RADIATORI DI DESIGN



RADIATORI ELETTRICI



STUFE CONVETTIVE A GAS

fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●

TUTTO, PER RISCALDARTI



RADIATORI PRESSOFUSI



RADIATORI D'ARREDO



RADIATORI DI DESIGN



RADIATORI ELETTRICI



STUFE CONVETTIVE A GAS



*Garanzia
di qualità
e durata*



RADIATORI PRESSOFUSI

BLITZ SUPER



▶ Pag. 16

CALIDOR SUPER



▶ Pag. 17

CALIDOR SUPER



▶ Pag. 18

CALIDOR 80



▶ Pag. 19

SOLAR SUPER



▶ Pag. 20

SOLAR 80



▶ Pag. 21

SAHARA SUPER



▶ Pag. 22

MASTER S5



▶ Pag. 23

VISION INNOVATIUM



▶ Pag. 24

RADIATORI DI DESIGN

Aleternum®



RADIATORI ARREDOAMBIENTE



RADIATORI ARREDOBAGNO ARREDOAMBIENTE

DECUS R ARREDO BAGNO



► Pag. 40

CALENS DAUL R ARREDO BAGNO



► Pag. 41

DECUS R ARREDOAMBIENTE



► Pag. 42

CALENS DUAL R ARREDOAMBIENTE



► Pag. 43

RADIATORI ELETTRICI

BLITZ ELETTRICO FD



► Pag. 56

BLITZ ELETTRICO EA



► Pag. 57

STUFE CONVETTIVE A GAS

GAZELLE TECHNO CLASSIC



► Pag. 60

GAZELLE TECHNO PREMIX



► Pag. 61

GAZELLE TECHNO 2200



► Pag. 62

Aleternum®: Trattamento Anticorrosione per Radiatori

Aleternum®

> Introduzione



Rivestimento interno
Aleternum® di Fondital

La corrosione è la principale causa di malfunzionamento degli impianti termici, ed oltre a portare al degrado dei componenti dell'impianto ne determina negli anni una forte riduzione dell'efficienza con conseguenti costi economici in termini di maggior consumo.

Ad esempio la corrosione in un impianto contenente radiatori in ghisa od in acciaio comporta la presenza di fanghi che si depositano sul fondo e ostruiscono i radiatori e le tubazioni portando ad un abbassamento parziale o totale della resa termica e a sbilanciamenti nella distribuzione del calore.

Nei normali radiatori in alluminio la corrosione comporta formazione di sacche di gas che impediscono ai radiatori di riscaldarsi in modo uniforme e possono limitarne la resa termica.

Per impedire l'innesco della corrosione Fondital ha ideato Aleternum®, l'esclusivo trattamento interno a base di resina, a protezione della camera d'acqua del radiatore.

Con Aleternum® di Fondital l'impianto di riscaldamento entra in una nuova era, quella della protezione totale, sinonimo di sicurezza e alti rendimenti.

Il tuo impianto sarà sempre come nuovo!

> Cos'è la corrosione?



- Interazione chimico-fisica tra un metallo e un ambiente acquoso, che si traduce in un cambiamento delle proprietà del metallo e che spesso porta a perdita della funzionalità del metallo, dell'ambiente o del sistema di cui questi due attori fanno parte.

Metallo + Acqua + Agente Ossidante = Corrosione

A seconda della parte del materiale metallico interessata dalla corrosione, si parla di:

- corrosione diffusa (o corrosione generalizzata): se tutta la superficie del materiale è interessata dalla corrosione;
- corrosione uniforme: se la corrosione interessa tutta la superficie del materiale e l'entità degli effetti corrosivi è uguale in ogni punto della superficie;
- corrosione localizzata: se la corrosione interessa solo alcune zone del materiale; la zona interessata dalla corrosione può presentare diverse morfologie, ad esempio: ulcere, crateri, caverne, punte di spillo, cricche.

vista in pianta			vista di profilo
	Corrosione Uniforme – attacco generalizzato		
	Corrosione Uniforme – attacco uniforme		
	Corrosione Localizzata		
	Pitting	crateri a spillo caverne	
	Tensocorrosione o SCC	Cricche semplici	
	Corrosione - erosione		

➤ **Trattamento anticorrosivo totale.**

➤ **Ideale per un ampio intervallo di ph.**

I normali radiatori in alluminio necessitano di un pH compreso tra 7 e 8.

Con il nuovo rivestimento questo limite viene eliminato e quindi i radiatori in alluminio con trattamento Aleternum lavorano in un range di pH superiore a quello dell'alluminio non trattato e superiore a quello dell'acciaio (aggregati a pH inferiore ad 8).

I radiatori Aleternum® di Fondital possono essere usati senza preoccupazione, anche in impianti in cui il pH è portato, o si porta, a valori alti.



➤ **Evita formazione di sacche di idrogeno (no gas).**

➤ **Alluminio 100% e Riciclabile al 100%.**

➤ **Resistente fino a 60 bar, ottimo per edifici multipiano.**

➤ **Non si ostruisce e quindi non crea punti freddi.**

➤ **Leggero e facile da installare.**

➤ **Possibilità di installazione all'interno di impianti misti.**

➤ **Garanzia estesa fino a 20 anni.**

➤ **Miglior rapporto euro/watt rispetto a radiatori in acciaio e bimetallici.**

➤ **Sistema brevettato.**

➤ **Attacco dal basso.**





RADIATORI

ATTACCO DAL BASSO

Il kit attacco dal basso è una soluzione che si può applicare **al modello della gamma CALIDOR SUPER** di Fondital. Le **rese termiche** si mantengono **invariate**.

L'elemento che integra l'**attacco dal basso** ha la **stessa resa termica** di un elemento normale.

Efficienza, tecnologia e design fanno dei radiatori in alluminio una scelta vantaggiosa rispetto ai radiatori in acciaio a piastre.

Il radiatore in alluminio può essere assemblato a piacere in modo da ottenere batterie della lunghezza desiderata.



Grazie alla Fusione Termo-Elettrica, processo PATENT PENDING, l'Alluminio presente nella zona di giunzione tra tappo e radiatore, risulta essere omogeneo e perfettamente integrato nella matrice metallica del radiatore stesso. Il processo di Fusione Termo-Elettrica avviene infatti a temperature controllate che evitano sia formazioni di porosità che di residui di saldatura. Il risultato è un radiatore che si presenta come un corpo unico al 100% in Alluminio, ancora più resistente ed affidabile.

RADIATORE ATTACCO DAL BASSO

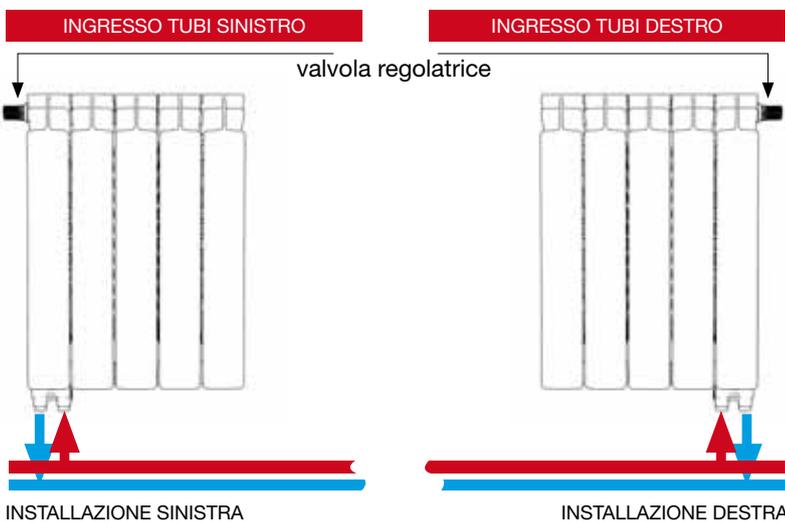
- ▶ Modulare ▶ Bassa inerzia termica
- ▶ Minori costi di movimentazione
- ▶ Minor fatica per l'installazione ▶ Sostituzione veloce
- ▶ Sicurezza dell'impianto ▶ Impianti monotubo
- ▶ Numerose regolazioni di portata ▶ Bassa temperatura
- ▶ Alta efficienza, bassi consumi ▶ 10 anni di garanzia

Altri plus della tecnologia risultano:

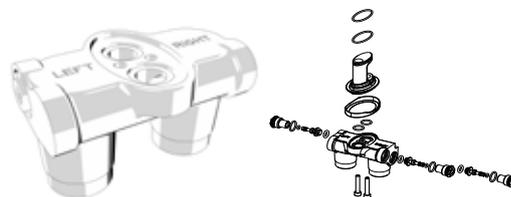
- ▶ Nessun Accumulo di Sporizia nella zona Tappo
- ▶ Assenza Totale di Residui di Saldatura all'Interno della Camera d'acqua
- ▶ Estetica migliore senza Bave Esterne
- ▶ Resistenza Meccanica Superiore
- ▶ Processo Ecologico senza Spreco di Materiale



Tecnologia applicabile per il modello CALIDOR SUPER

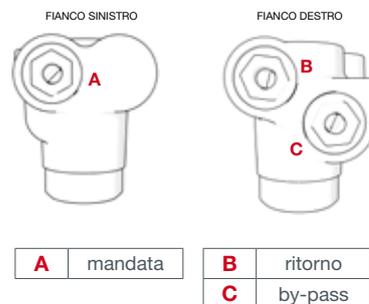


DETTAGLIO VALVOLA SUPERIORE



Numerose regolazioni di portata

Le numerose regolazioni di portata, visibili sul lato della valvola, permettono di modulare il circuito con **3 regolazioni** fino a chiudere del tutto mandata, ritorno e by-pass.



Kit per il posizionamento dei tubi **per attacco sia a destra che sia a sinistra** del primo elemento di radiatore. Ciò **amplia le possibilità di applicazione** specialmente su impianti già esistenti.

BREVETTO ESCLUSIVO

COMPOSIZIONE DEL KIT:



Vista frontale

A = MODELLO RADIATORE



A

KIT DX



B

KIT SX



C

VALVOLA INFERIORE

**RADIATORE CON ATTACCO DAL BASSO
DESTRO**

✓ ELEMENTO:
MODELLO RADIATORE CON INCLUSO
IL KIT ACCESSORI
ATTACCO DAL BASSO DX (**A**)

✓ KIT VALVOLA (**C**)
(DA ORDINARE SEPARATAMENTE)

**RADIATORE CON ATTACCO DAL BASSO
SINISTRO**

✓ ELEMENTO:
MODELLO RADIATORE CON INCLUSO
IL KIT ACCESSORI
ATTACCO DAL BASSO SX (**B**)

✓ KIT VALVOLA (**C**)
(DA ORDINARE SEPARATAMENTE)



Modello CALIDOR SUPER	Codice	Profon.	Altez.	Interasse	Larghez.	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/elem.	W/el.	W/el.		
350/100 DX A. BASSO BIAN.	V405014 DX	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757
350/100 SX A. BASSO BIAN.	V405014 SX	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757
500/100 DX A. BASSO BIAN.	V405034 DX	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899
500/100 SX A. BASSO BIAN.	V405034 SX	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899
600/100 DX A. BASSO BIAN.	V405044 dx	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761
600/100 SX A. BASSO BIAN.	V405044 sx	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761
700/100 DX A. BASSO BIAN.	V405054 dx	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607
700/100 SX A. BASSO BIAN.	V405054 sx	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607
800/100 DX A. BASSO BIAN.	V405064 DX	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236
800/100 SX A. BASSO BIAN.	V405064 SX	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236

Modello	Codice
VALVOLA PER ATTACCO DAL BASSO La valvola ad H con passo 50 mm - Collegamento dei tubi DN203/4 - Pollice eurocono - Materiale ottone nichelato con chiusura e bypass regolabile - Incluso viti/O-ringe per montaggio elemento attacco dl basso	520205 DS

ESEMPIO ESTRAPOLAZIONE CODICE

Radiatore **Calidor Super 600** da 10 el. con attacco dal basso DX e valvola per attacco dal basso

Es: V40504410 + V405044 DX + 520205 DS

Tutti i modelli della **Linea CALIDOR SUPER** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.







RADIATORI

RADIATORI IN ALLUMINIO PRESSOFUSO

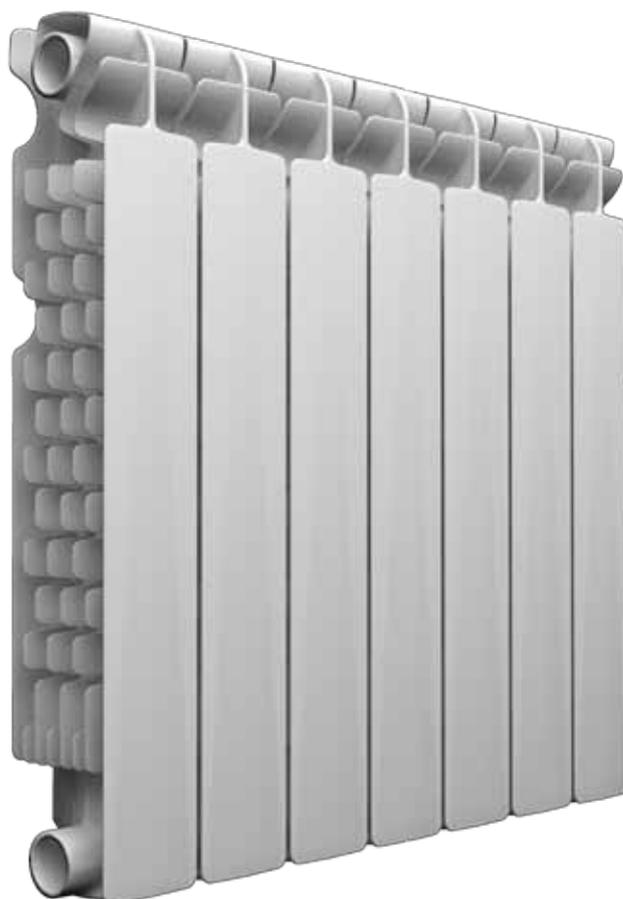
Scegliere l'ampia gamma di radiatori in alluminio pressofuso ti permette di risparmiare sulle spese di riscaldamento sia in fase di installazione che di gestione.

Collegati ad una caldaia a condensazione o a fonti di energia rinnovabile i radiatori in alluminio sono la scelta ideale per un funzionamento a bassa temperatura.

Assicurano infatti un comfort climatico eccellente, modulare e veloce, che si adatta ad ogni tipologia di ambiente.

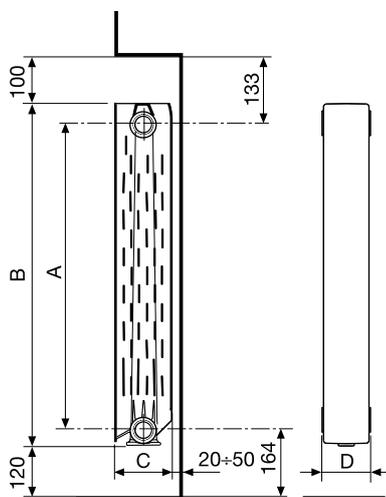
Per tutti i modelli le quotazioni comprendono: verniciatura, assemblaggio e imballo, con esclusione degli accessori a richiesta.

Scegliendo il radiatore in alluminio, scegli la qualità 100% made in Italy di Fondital.



BLITZ SUPER

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 5 brevetti internazionali.
- ▶ La presenza di aperture sul retro del radiatore permette di aumentare lo scambio termico di tipo convettivo.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione.
- ▶ Non vi è presenza di bave in quanto non avviene nessuna fase di saldatura.
- ▶ Tutti i tappi vengono sottoposti al trattamento anticorrosivo Aleternum®.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **BLITZ SUPER** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
350/100	V402014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,1	1,3001	0,5776
500/100	V402034	97	557	500	80	G1	0,30	124,3	63,5	1,3158	0,7552
600/100	V402044	97	657	600	80	G1	0,35	142,5	72,3	1,3286	0,7881
700/100	V402054	97	757	700	80	G1	0,38	158,0	79,9	1,3337	0,8566
800/100	V402064	97	857	800	80	G1	0,42	175,1	88,4	1,3372	0,9364

Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

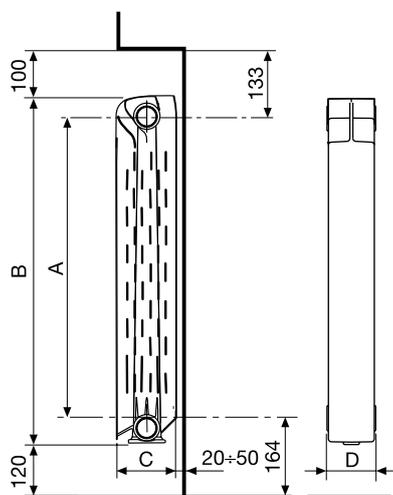
CALIDOR SUPER

Aleternum®

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 5 brevetti internazionali.
- ▶ Trattamento anticorrosivo totale.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Ideale per un ampio intervallo di pH.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.

I normali radiatori in alluminio necessitano di un pH compreso tra 7 e 8. Con il nuovo rivestimento questo limite viene eliminato e quindi i radiatori in alluminio con trattamento Aleternum lavorano in un range di pH superiore a quello dell'alluminio non trattato e superiore a quello dell'acciaio (aggregati a pH inferiore ad 8).

I radiatori Aleternum® di Fondital possono essere usati senza preoccupazione, anche in impianti in cui il pH è portato, o si porta, a valori alti.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **CALIDOR SUPER Aleternum** sono garantiti **20 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
350/100	V515014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757
500/100	V515034	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899
600/100	V515044	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761
700/100	V505054	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607
800/100	V505064	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236

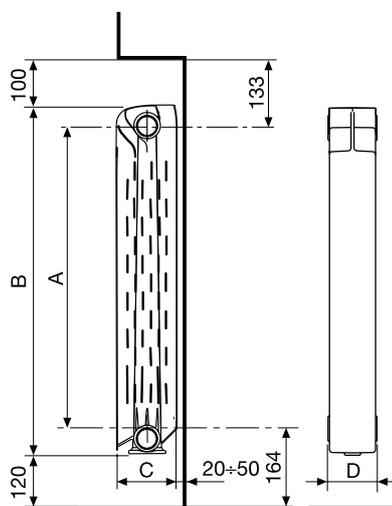
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

CALIDOR SUPER

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 5 brevetti internazionali.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione.
- ▶ Maggiore scambio termico = elevate prestazioni, bassi consumi.
- ▶ Tutti i tappi vengono sottoposti al trattamento anticorrosivo Aleternum®.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **CALIDOR SUPER** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
350/100	V405014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,0	1,3008	0,5757
500/100	V405034	97	557	500	80	G1	0,30	123,9	62,9	1,3268	0,6899
600/100	V405044	97	657	600	80	G1	0,36	141,8	71,9	1,3313	0,7761
700/100	V405054	97	757	700	80	G1	0,38	157,3	79,7	1,3313	0,8607
800/100	V405064	97	857	800	80	G1	0,44	174,1	87,8	1,3393	0,9236

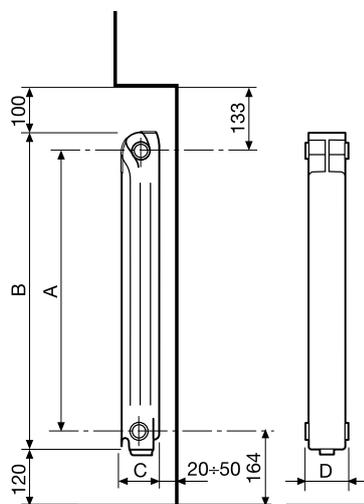
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

CALIDOR 80

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Elevata resistenza alla corrosione.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Leggero modulare, dal design raffinato.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Risparmio energetico sui consumi.
- ▶ Bassa inerzia termica.
- ▶ Radiatore riciclabile al 100%.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **CALIDOR 80** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
500/80 3A	V243034	80	575	500	80	G1	0,34	112,6	57,6	1,3138	0,6599
600/80 3A	V243044	80	677	600	80	G1	0,39	131,2	66,7	1,3245	0,7373
700/80	V241054	80	777	700	80	G1	0,46	147,4	74,4	1,3393	0,7818
800/80	V241064	80	877	800	80	G1	0,52	161,0	80,8	1,3491	0,8218

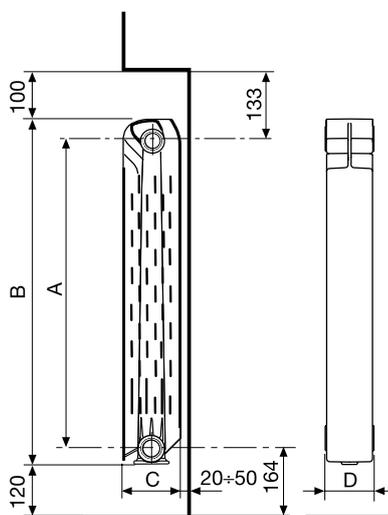
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

SOLAR SUPER

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 5 brevetti internazionali.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione.
- ▶ La nuova conformazione delle 6 alette laterali permette di ottenere una resa termica elevata.
- ▶ Maggiore scambio termico = elevate prestazioni, bassi consumi.
- ▶ Tutti i tappi vengono sottoposti al trattamento anticorrosivo Aleternum®.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **SOLAR SUPER** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/elem.	W/el.	W/el.		
350/100	V406014	97	407	350	80	G1	0,24	94,0	48,1	1,3109	0,5571
500/100	V406034	97	557	500	80	G1	0,31	124,7	63,4	1,3242	0,7017
600/100	V406044	97	657	600	80	G1	0,34	143,8	73,1	1,3241	0,8094
700/100	V406054	97	757	700	80	G1	0,39	160,5	81,0	1,3378	0,8562
800/100	V406064	97	857	800	80	G1	0,43	177,4	89,4	1,3404	0,9368

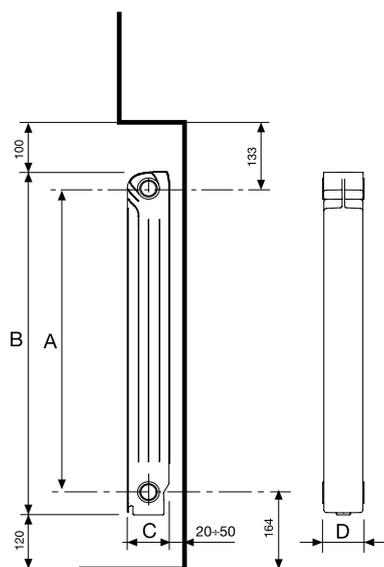
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta Tn$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

SOLAR 80

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Elevata resistenza alla corrosione.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Leggero modulare, dal design raffinato.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Risparmio energetico sui consumi.
- ▶ Bassa inerzia termica.
- ▶ Radiatore riciclabile al 100%.
- ▶ Elevate rese termiche.
- ▶ Elevata qualità.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **SOLAR 80** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



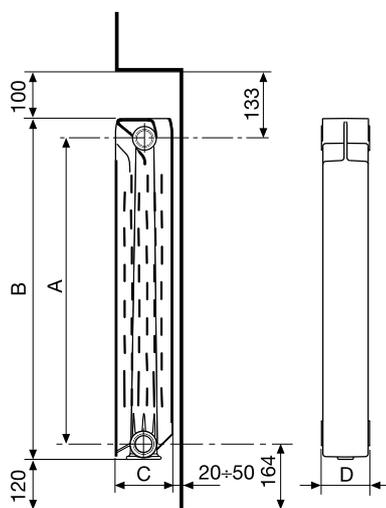
Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza W/el.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
500/80 3A	V248034	80	577	500	80	G1	0,34	113,5	113,5	57,82	1,3209	0,6469
600/80 3A	V248044	80	674	600	80	G1	0,40	130,4	130,4	66,03	1,3321	0,7114
700/80	V247054	80	774	700	80	G1	0,44	146,1	146,1	73,50	1,3346	0,7589
800/80	V247064	80	874	800	80	G1	0,53	160,0	160,0	79,93	1,3585	0,7870

Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1). I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

SAHARA SUPER

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 5 brevetti internazionali.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ La nuova conformazione delle 6 alette laterali permette di ottenere una resa termica elevata.
- ▶ Maggiore scambio termico = elevate prestazioni, bassi consumi.
- ▶ Tutti i tappi vengono sottoposti al trattamento anticorrosivo Aleternum®.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **SAHARA SUPER** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
350/100	V401014	97	407	350	80	G1	0,25	94,1	48,3	1,3071	0,5662
500/100	V401034	97	557	500	80	G1	0,30	125,2	63,5	1,3295	0,6898
600/100	V401044	97	657	600	80	G1	0,35	144,7	73,2	1,3328	0,7871
700/100	V401054	97	757	700	80	G1	0,38	160,1	80,9	1,3374	0,8553
800/100	V401064	97	857	800	80	G1	0,42	175,9	88,5	1,3443	0,9150

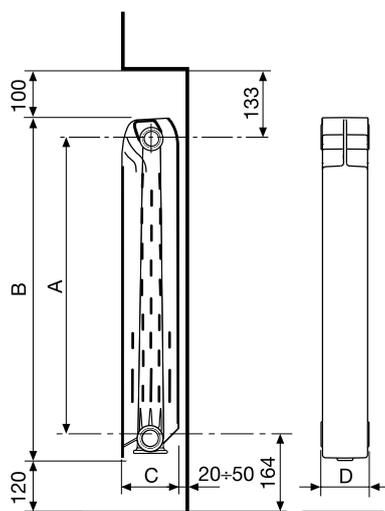
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

MASTER S5

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Ideale per l'utilizzo a bassa temperatura.
- ▶ Ottimo rapporto peso/potenza, che ne agevola movimentazione ed installazione.
- ▶ Maggiore scambio termico = elevate prestazioni, bassi consumi.
- ▶ Tutti i tappi vengono sottoposti al trattamento anticorrosivo Aleternum®.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **MASTER S5** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km	
		(C) mm	(B) mm	(A) mm	(D) mm	pollici	litri/elem.	W/el.	W/el.			
Super	350/100	V400014	97	407	350	80	G1	0,24	93,4	48,1	1,3006	0,5765
S5	500/100	V300034	97	557	500	80	G1	0,31	116,2	59,7	1,3036	0,7087
S5	600/100	V300044	97	657	600	80	G1	0,35	135,6	69,6	1,3064	0,8182
S5	700/100	V300054	97	757	700	80	G1	0,42	151,2	77,4	1,3117	0,8931
S5	800/100	V300064	97	857	800	80	G1	0,46	166,8	84,5	1,3307	0,9146

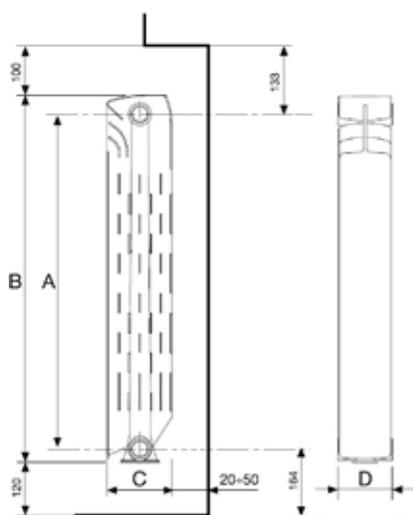
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

VISION innovatium

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Alto contenuto tecnologico: 7 brevetti internazionali.
- ▶ Ha tenuta idraulica garantita da guarnizione O-ring.
- ▶ Design esclusivo.
- ▶ Tappo innovativo.
- ▶ Ottimo rapporto peso-potenza.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Minore inerzia termica.
- ▶ Incremento delle zone di scambio termico.
- ▶ Maggiore risparmio energetico.



FORNITURA: Batterie da 3 a 10 elementi per il modello 800 - da 3 a 12 elementi per il modello 700 - da 3 a 14 elementi per i modelli 600 - 500 - 350

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **VISION** sono garantiti **12 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
350/100	V675014	97	401	350	80	G 3/4	0,18	93,3	47,9	1,307	0,5616
500/100	V675034	97	551	500	80	G 3/4	0,21	116,7	60,1	1,298	0,7273
600/100	V675044	97	651	600	80	G 3/4	0,24	132,8	67,9	1,312	0,7839
700/100	V675054	97	751	700	80	G 3/4	0,34	153,7	78,1	1,325	0,8623
800/100	V675064	97	851	800	80	G 3/4	0,43	171,9	87,5	1,322	0,9738

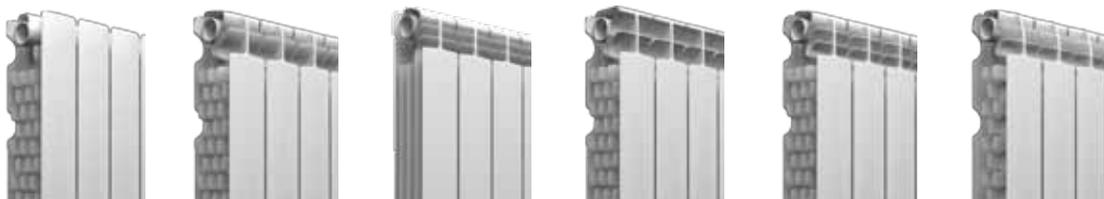
Pressione massima di esercizio: 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2. e sono certificati dal Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T. - Ente notificato N° 1695.

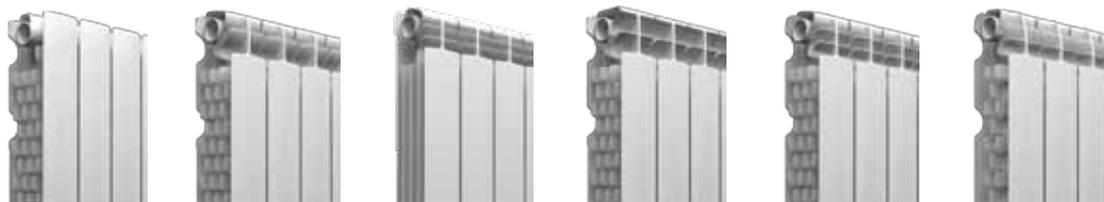
ACCESSORI

A RICHIESTA



► GAMMA 80 ► SUPER ► S5

	Articolo	Cod.	Descrizione
	A 1/1	520201	DX
		520202	SX
Valvola cromata automatica sfogo aria G 1" DX o SX (montare sempre con sfiato in alto)			
	A 2/1	510011	Nipple DX/SX G 1"
	A 4/1	525014	DX
		525114	SX
Tappo chiuso G 1" DX o SX zincato e verniciato			
	A 6/1	526014	DX
		526214	DX
		526414	DX
		526114	SX
		526314	SX
		526514	SX
Riduzione 3/8 DX bianco			
Riduzione 1/2 DX bianco			
Riduzione 3/4 DX bianco			
Riduzione 3/8 SX bianco			
Riduzione 1/2 SX bianco			
Riduzione 3/4 SX bianco			
	A 8/1	525214	DX
		525414	DX
		525314	SX
		525514	SX
Tappo foro 1/4 bianco			
Tappo foro 1/8 bianco			
Tappo foro 1/4 bianco			
Tappo foro 1/8 bianco			
	A 10/1	530105	Guarnizione per nipples 1" (senza amianto)
	A 11/1	530108	Guarnizione per tappi 1" (senza amianto)
	A 13	540024	Ritocco spray (bianco ral 9010) 400 ml



► **GAMMA 80** ► **SUPER** ► **S5**

ACCESSORI A RICHIESTA

	A 16	550020		mensola da murare 175 mm
	A 17	550025		Mensola da avvitare reversibile per radiatori/80
	A 18	550035	DX	Mensola universale da avvitare DX o SX (specificare nell'ordine)
		550036	SX	
	A 20	550037		Kit due mensole regolabili rivestite
	A 26/1	550090		Chiave per nipples G 1"
	A 40/2	560257		Chiave in plastica
	A 80	550103		Kit di montaggio per radiatori comprende: 2 riduzioni G 1/2" destre; 2 riduzioni G 1/2" sinistre zincate e verniciate; 4 guarnizioni di tenuta; 1 valvola di sfiato G 1/2" manuale con guarnizione; 1 tappo cieco G 1/2" con guarnizione
	A 81	550104		Kit di montaggio per radiatori comprende: 2 riduzioni G 1/2" destre; 2 riduzioni G 1/2" sinistre zincate e verniciate; 4 guarnizioni di tenuta; 1 valvola di sfiato G 1/2" manuale con guarnizione; 1 tappo cieco G 1/2" con guarnizione; 3 mensole

GAMMA VISION INNOVATIUM

	Articolo	Cod.	Descrizione
		525610	Tappo cieco 3/4" SX bianco con gola
	A 2/2	510010	Nipple DX/SX G 3/4"
	A 10/2	530106	Guarnizione per nipples 3/4" (senza amianto)
	A 11/2	530107	Guarnizione per tappi 3/4" (senza amianto)
	A 40/2	560257	Chiave in plastica
	A 26/2	550096	Kit chiavi 3/4" 80 cm.
	-	550092	Kit chiavi 1" e 3/4" 50 cm.
	A 85	550115	Kit di montaggio 3/4" 1/2" senza mensole
	A 88	550112	Kit di montaggio 3/4" 3/8" senza mensole
	A 87	550117	Kit di montaggio 3/4" 3/4" senza mensole
		525604	Tappo cieco 3/4" DX bianco



	530111	Guarnizione o-ring 3/4" SX bianca o-ring x tappo 25x2 B
	525602	Tappo cieco 1/2"
	526242	Riduzione 3/4" - 1/2" DX bianca con gola
	526342	Riduzione 3/4" - 1/2" SX bianca con gola
	541031	Valvola di sfiato 1/2" bianca girevole
	525606	Prolunga 3/4" DX - SX bianca
	525607	Prolunga 3/4" DX - DX bianca
	520204	Valvola di sfiato 3/4" bianca
	526244	Riduzione 3/4" - 3/8" DX bianca con gola
	526344	Riduzione 3/4" - 3/8" SX bianca con gola





RADIATORI

RADIATORI DI DESIGN

Creatività e comfort, design e funzionalità, bellezza e innovazione sono le caratteristiche della nuova linea di radiatori di design Fondital. I nuovi prodotti nascono per personalizzare bagno e ambienti domestici, coniugando l'esigenza di riscaldamento, al piacere di arricchire propria abitazione con radiatori a design. I prodotti della linea design di Fondital non solo hanno una durata nel tempo senza eguali, ma offrono anche originalissime possibilità applicative: ecco perché questi affascinanti radiatori in alluminio possono costituire la base di diverse scelte progettuali e d'arredo.

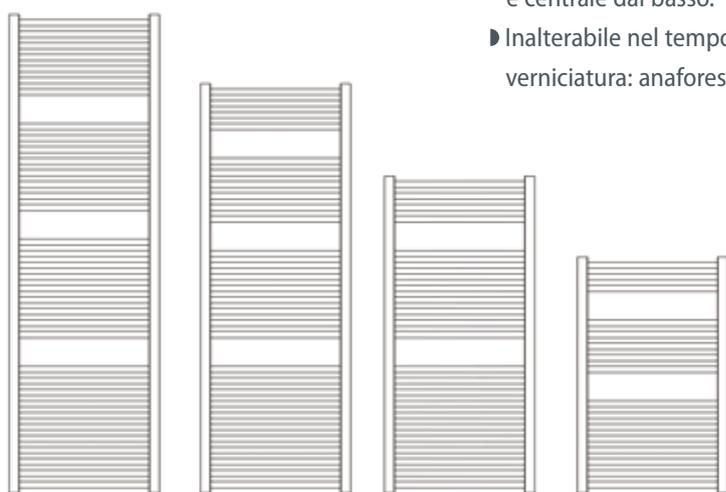
Una varietà di colori e finiture per soddisfare tutte le esigenze di architetti e progettisti.



COOL

Aleternum®

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Trattamento anticorrosivo totale Aleternum, di serie.
- ▶ 2 tipologie di attacco idraulico: tradizionale e centrale dal basso.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.



35 tubi

29 tubi

23 tubi

16 tubi



Altezza (B) mm	Modello	Profondità mm	Interasse mm	Larghezza mm	Contenuto d'acqua litri	Peso kg	Potenza Termica ΔT 50 K W	Potenza Termica ΔT 30 K W	Espon. n	Coeff. Km
858	COOL 860/450	26	450	478	2,7	3,2	370	196	1,2443	2,8430
	COOL 860/500		500	528	2,9	3,4	399	211	1,2468	3,0374
	COOL 860/550		550	578	3,2	3,6	428	226	1,2492	3,2277
	COOL 860/600		600	628	3,4	3,7	457	241	1,2517	3,4143
1152	COOL 1160/450	26	450	478	3,8	4,5	502	265	1,2479	3,8033
	COOL 1160/500		500	528	4,1	4,7	544	288	1,2487	4,1156
	COOL 1160/550		550	578	4,5	4,9	587	310	1,2495	4,4259
	COOL 1160/600		600	628	4,9	5,1	630	333	1,2502	4,7339
1488	COOL 1490/450	26	450	478	4,8	5,7	658	347	1,2520	4,9057
	COOL 1490/500		500	528	5,2	5,9	717	378	1,2509	5,3720
	COOL 1490/550		550	578	5,7	6,3	716	410	1,2509	5,8423
	COOL 1490/600		600	628	6,1	6,5	835	441	1,2486	6,3166
1740	COOL 1740/450	26	450	478	5,7	6,7	778	413	1,2406	6,0741
	COOL 1740/500		500	528	6,3	7,0	850	451	1,2408	6,6300
	COOL 1740/550		550	578	6,8	7,3	922	489	1,2410	7,1851
	COOL 1740/600		600	628	7,5	7,6	994	527	1,2412	7,7391

Radiatore Cool:

Il modello Cool viene fornito con possibilità doppio attacco idraulico: tradizionale e centrale dal basso (Sigla AC).
Connessioni: G 1/2"

INTERASSI:	ALTEZZE
450 - 500	858 - 1152
550 - 600	1488 - 1740



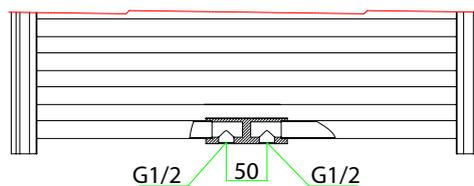
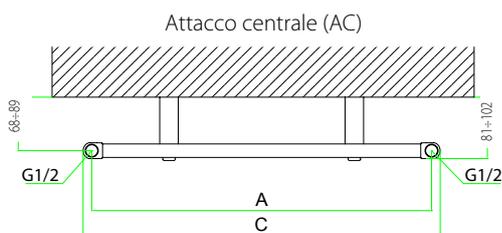
Tutti i modelli **COOL** sono garantiti **12 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.

Pressione massima di esercizio 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta Tn$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 sul radiatore colore bianco.

Trattamento interno anticorrosivo Aleternum di serie.



Esempio estrapolazione codice

Radiatore COOL 860/450
color Bianco lucido.

Es: EA52A0 + 04

Per estrapolare il codice del radiatore scelto, è necessario unire il codice alle due cifre finali relative a: finitura, colore e numero di elementi desiderati.

COLORI Le colorazioni sono disponibili in finitura: LUCIDO - OPACO - TEXTURIZZATO OPACO - PERLATO

I colori, per limiti tecnici di stampa, sono da considerarsi indicativi e non impegnativi.

MODELLO	COOL (attacco laterale)	
	CODICE	FINITURA COLORAZIONE
COOL 860/450	EA52A0	XX*
COOL 860/500	EA52B0	
COOL 860/550	EA52C0	
COOL 860/600	EA52D0	
COOL 1160/450	EA52F0	
COOL 1160/500	EA52G0	
COOL 1160/550	EA52H0	
COOL 1160/600	EA52I0	
COOL 1490/450	EA52M0	
COOL 1490/500	EA52N0	
COOL 1490/550	EA52O0	
COOL 1490/600	EA52P0	
COOL 1740/450	EA52R0	
COOL 1740/500	EA52S0	
COOL 1740/550	EA52T0	
COOL 1740/600	EA52U0	

MODELLO	COOL (attacco centrale)	
	CODICE	FINITURA COLORAZIONE
COOL AC 860/450	EA62A0	XX*
COOL AC 860/500	EA62B0	
COOL AC 860/550	EA62C0	
COOL AC 860/600	EA62D0	
COOL AC 1160/450	EA62F0	
COOL AC 1160/500	EA62G0	
COOL AC 1160/550	EA62H0	
COOL AC 1160/600	EA62I0	
COOL AC 1490/450	EA62M0	
COOL AC 1490/500	EA62N0	
COOL AC 1490/550	EA62O0	
COOL AC 1490/600	EA62P0	
COOL AC 1740/450	EA62R0	
COOL AC 1740/500	EA62S0	
COOL AC 1740/550	EA62T0	
COOL AC 1740/600	EA62U0	

	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
BIANCO				
	Cod:04			Cod:4M
CORVINO				
	Cod:2L		Cod:3L	
METROPOLITAN				
			Cod:3T	
BLACK COFFEE				
			Cod:3V	
PEARL				
	Cod:2N	Cod:5N		Cod:4N
ORGANZA				
	Cod:2D	Cod:5D		
TURTLE				
		Cod:5P	Cod:3P	
COPPER				
	Cod:2C		Cod:3C	

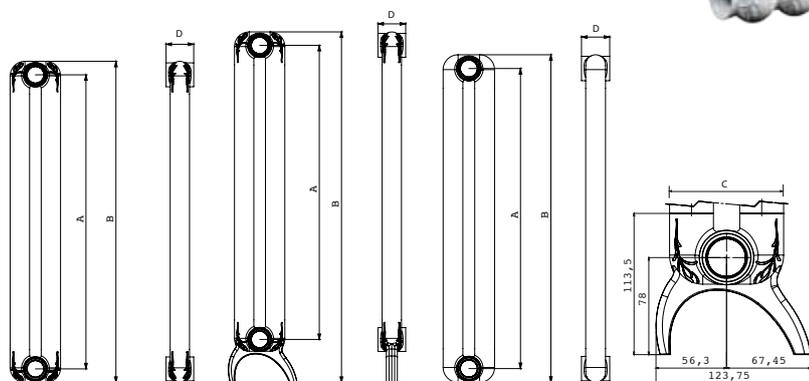
	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
TERRA BRUCIATA				
	Cod:2S			
SILVER				
	Cod:2F		Cod:3F	
GRAFITE				
			Cod:3R	
ARDESIA				
	Cod:2B		Cod:3B	
RUBINO				
	Cod:2A			
HELOISE				
			Cod:3H	
TURQUOISE BEACH				
	Cod:2I			

Kit Colorati:
applicare un supplemento del 45% sulla base del bianco lucido (ral 9010).

MOOD

Aleternum®

- ▶ 100% made in Italy. ▶ 15 anni di garanzia.
- ▶ Trattamento anticorrosivo totale Aleternum, di serie.



Radiatore Mood: con decoro.

Il modello **Mood** con piedino è fornito con interasse da 1000 a 2000 mm.

I piedini di questo modello hanno solo funzione estetica, il radiatore deve essere fissato a muro mediante mensole.

Modello	Profondità	Altezza *	Interasse	Larghezza mm/elem	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza Termica ΔT 50K	Potenza Termica ΔT 30K	Espon. n	Coeff. Km
	mm	(B) mm	(A) mm	mm	pollici	litri/elem.	W/elem.	W/elem.		
235	90	284	235	50	G1	0,43	30,6	16,0	1,2665	0,2158
335	90	384	335	50	G1	0,58	40,5	21,1	1,2792	0,2718
350	90	399	350	50	G1	0,71	41,9	21,8	1,2800	0,2799
435	90	484	435	50	G1	0,85	49,4	25,6	1,2849	0,3243
500	90	549	500	50	G1	0,95	55,1	28,5	1,2885	0,3566
535	90	584	535	50	G1	1,00	58,2	30,1	1,2905	0,3734
600	90	649	600	50	G1	1,10	63,8	32,9	1,2942	0,4037
685	90	734	685	50	G1	1,15	71,2	36,6	1,2990	0,4418
700	90	749	700	50	G1	1,18	72,5	37,3	1,2999	0,4484
800	90	849	800	50	G1	1,34	81,1	41,6	1,3055	0,4907
835	90	884	835	50	G1	1,38	84,1	43,1	1,3075	0,5050
900	90	949	900	50	G1	1,50	89,7	45,9	1,3091	0,5353
935	90	984	935	50	G1	1,56	92,7	47,5	1,3100	0,5514
1000	90	1049	1000	50	G1	1,66	98,3	50,3	1,3115	0,5812
1135	90	1184	1135	50	G1	1,88	110,0	56,2	1,3149	0,6420
1200	90	1249	1200	50	G1	1,98	115,7	59,9	1,3164	0,6809
1400	90	1449	1400	50	G1	2,28	133,3	67,9	1,3213	0,7583
1435	90	1484	1435	50	G1	2,36	136,4	69,5	1,3210	0,7771
1600	90	1649	1600	50	G1	2,60	151,2	77,1	1,3192	0,8673
1735	90	1784	1735	50	G1	2,85	163,4	83,4	1,3178	0,9430
1800	90	1849	1800	50	G1	2,95	169,4	86,4	1,3171	0,9801
1935	90	1984	1935	50	G1	3,10	181,9	92,9	1,3156	1,0585
2000	90	2049	2000	50	G1	3,22	188,1	96,1	1,3150	1,0970

* L'altezza del radiatore MOOD con piedino è maggiorata di 54 mm indicata in tabella.

Pressione massima di esercizio 1600 kpa (16 bar) Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1). I valori di potenza termica pubblicati sono conformi alla norma europea EN 442 sul radiatore colore bianco.

Trattamento interno anticorrosivo Aleternum di serie

INTERASSI:	COMPOSIZIONE BATTERIE:
235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600	Batterie da 4 a 20 elementi
685 - 700 - 800 - 835	Batterie da 4 a 16 elementi
900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400	Batterie da 4 a 9 elementi
1435 - 1600 - 1735 - 1800 - 1935 - 2000	Batterie da 4 a 9 elementi

Esempio estrapolazione codice

Radiatore Mood 600 da 10 el. color Bianco lucido.

Es: EA10C0 + 04 + 10

Radiatore Mood 600 da 12 el. color Ardesia lucido.

Es: EA10C0 + 2B + 12

Per estrapolare il codice del radiatore scelto, è necessario unire il codice alle quattro cifre finali relative a: finitura, colore e numero di elementi desiderati.

COLORI Le colorazioni sono disponibili in finitura:

LUCIDO - OPACO - TEXTURIZZATO OPACO - PERLATO

I colori, per limiti tecnici di stampa, sono da considerarsi indicativi e non impegnavti.



Tutti i modelli **MOOD** sono garantiti **15 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.

Modello	MOOD	
	Codice	Finitura Colorazione
235	EA11A0	XX XX*
335	EA11B0	
350	EA10A0	
435	EA11C0	
500	EA10B0	
535	EA11D0	
600	EA10C0	
685	EA11E0	
700	EA10D0	
800	EA10E0	
835	EA11F0	
900	EA10F0	
935	EA11G0	
1000	EA10G0	
1135	EA11H0	
1200	EA10H0	
1400	EA10I0	
1435	EA11I0	
1600	EA10L0	
1735	EA11L0	
1800	EA10M0	
1935	EA11M0	
2000	EA10N0	

Modello	MOOD (con piedino)	
	Codice	Finitura Colorazione
235		XX XX*
335		
350		
435		
500		
535		
600		
685		
700		
800		
835		
900		
935		
1000	EA30G0	
1135	EA31H0	
1200	EA30H0	
1400	EA30I0	
1435	EA31I0	
1600	EA30L0	
1735	EA31L0	
1800	EA30M0	
1935	EA31M0	
2000	EA30N0	

	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
BIANCO	 Cod:04			 Cod:4M
CORVINO	 Cod:2L		 Cod:3L	
METROPOLITAN			 Cod:3T	
BLACK COFFEE			 Cod:3V	
PEARL	 Cod:2N	 Cod:5N		 Cod:4N
ORGANZA	 Cod:2D	 Cod:5D		
TURTLE		 Cod:5P	 Cod:3P	
COPPER	 Cod:2C		 Cod:3C	

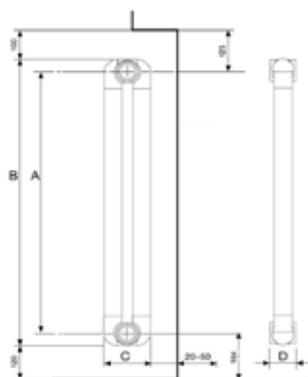
	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
TERRA BRUCIATA	 Cod:2S			
SILVER	 Cod:2F		 Cod:3F	
GRAFITE			 Cod:3R	
ARDESIA	 Cod:2B		 Cod:3B	
RUBINO	 Cod:2A			
HELOISE			 Cod:3H	
TURQUOISE BEACH	 Cod:2I			

Kit Colorati:
applicare un supplemento del 45% sulla base del bianco lucido (ral 9010).

TRIBECA

Aleternum®

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ 15 anni di garanzia.
- ▶ Trattamento anticorrosivo totale Aleternum, di serie.



Radiatore Tribeca: senza decoro.



100% MADE IN ITALY

Modello	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza mm/elem	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza Termica ΔT 50K	Potenza Termica ΔT 30K	Espon. n	Coeff. Km
	mm	(B) mm	(A) mm	mm	pollici	litri/elem.	W/elem.	W/elem.		
235	90	284	235	50	G1	0,43	30,6	16,0	1,2665	0,2158
335	90	384	335	50	G1	0,58	40,5	21,1	1,2792	0,2718
350	90	399	350	50	G1	0,71	41,9	21,8	1,2800	0,2799
435	90	484	435	50	G1	0,85	49,4	25,6	1,2849	0,3243
500	90	549	500	50	G1	0,95	55,1	28,5	1,2885	0,3566
535	90	584	535	50	G1	1,00	58,2	30,1	1,2905	0,3734
600	90	649	600	50	G1	1,10	63,8	32,9	1,2942	0,4037
685	90	734	685	50	G1	1,15	71,2	36,6	1,2990	0,4418
700	90	749	700	50	G1	1,18	72,5	37,3	1,2999	0,4484
800	90	849	800	50	G1	1,34	81,1	41,6	1,3055	0,4907
835	90	884	835	50	G1	1,38	84,1	43,1	1,3075	0,5050
900	90	949	900	50	G1	1,50	89,7	45,9	1,3091	0,5353
935	90	984	935	50	G1	1,56	92,7	47,5	1,3100	0,5514
1000	90	1049	1000	50	G1	1,66	98,3	50,3	1,3115	0,5812
1135	90	1184	1135	50	G1	1,88	110,0	56,2	1,3149	0,6420
1200	90	1249	1200	50	G1	1,98	115,7	59,9	1,3164	0,6809
1400	90	1449	1400	50	G1	2,28	133,3	67,9	1,3213	0,7583
1435	90	1484	1435	50	G1	2,36	136,4	69,5	1,3210	0,7771
1600	90	1649	1600	50	G1	2,60	151,2	77,1	1,3192	0,8673
1735	90	1784	1735	50	G1	2,85	163,4	83,4	1,3178	0,9430
1800	90	1849	1800	50	G1	2,95	169,4	86,4	1,3171	0,9801
1935	90	1984	1935	50	G1	3,10	181,9	92,9	1,3156	1,0585
2000	90	2049	2000	50	G1	3,22	188,1	96,1	1,3150	1,0970

Pressione massima di esercizio 1600 kpa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati sono conformi alla norma europea EN 442 sul radiatore colore bianco.

Trattamento interno anticorrosivo Aleternum di serie

INTERASSI:	COMPOSIZIONE BATTERIE:
235 - 335 - 350 - 435 - 500 - 535 - 600	Batterie da 4 a 20 elementi
685 - 700 - 800 - 835	Batterie da 4 a 16 elementi
900 - 935 - 1000 - 1135 - 1200 - 1400	Batterie da 4 a 9 elementi
1435 - 1600 - 1735 - 1800 - 1935 - 2000	Batterie da 4 a 9 elementi

Esempio estrapolazione codice

Radiatore TRIBECA 600 da 10 el. color Bianco lucido.

Es: EA20C0 + 04 + 10

Radiatore Tribeca 600 da 12 el. color Ardesia lucido.

Es: A20C0 + 2B + 12

Per estrapolare il codice del radiatore scelto, è necessario unire il codice alle quattro cifre finali relative a: finitura, colore e numero di elementi desiderati.

COLORI Le colorazioni sono disponibili in finitura: LUCIDO - OPACO - TEXTURIZZATO OPACO - PERLATO

I colori, per limiti tecnici di stampa, sono da considerarsi indicativi e non impegnativi.

Tutti i modelli **TRIBECA** sono garantiti **15 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



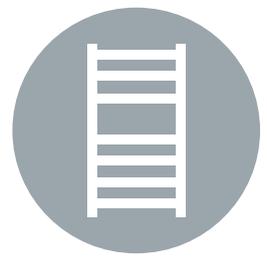
Modello	TRIBECA	
	Codice	Finitura Colorazione
235	EA21A0	XX XX*
335	EA21B0	
350	EA20A0	
435	EA21C0	
500	EA20B0	
535	EA21D0	
600	EA20C0	
685	EA21E0	
700	EA20D0	
800	EA20E0	
835	EA21F0	
900	EA20F0	
935	EA21G0	
1000	EA20G0	
1135	EA21H0	
1200	EA20H0	
1400	EA20I0	
1435	EA21I0	
1600	EA20L0	
1735	EA21L0	
1800	EA20M0	
1935	EA21M0	
2000	EA20N0	

	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
BIANCO				
	Cod:04			Cod:4M
CORVINO				
	Cod:2L		Cod:3L	
METROPOLITAN				
			Cod:3T	
BLACK COFFEE				
			Cod:3V	
PEARL				
	Cod:2N	Cod:5N		Cod:4N
ORGANZA				
	Cod:2D	Cod:5D		
TURTLE				
		Cod:5P	Cod:3P	
COPPER				
	Cod:2C		Cod:3C	

	LUCIDO	OPACO	TEXTURIZZATO OPACO	PERLATO
TERRA BRUCIATA				
	Cod:2S			
SILVER				
	Cod:2F		Cod:3F	
GRAFITE				
			Cod:3R	
ARDESIA				
	Cod:2B		Cod:3B	
RUBINO				
	Cod:2A			
HELOISE				
			Cod:3H	
TURQUOISE BEACH				
	Cod:2I			

Kit Colorati:
applicare un supplemento del 45% sulla base del bianco lucido (ral 9010).





RADIATORI

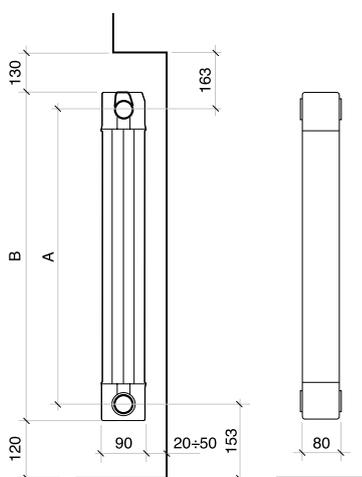
RADIATORI D'ARREDO

Grazie all'armonia e alla leggerezza delle forme, i radiatori per riscaldamento si trasformano in elementi d'arredo, offrendo il massimo della bellezza e del comfort.



GARDA S/90

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.



FORNITURA:

Batterie da 3, 4, 5, 6 elementi
Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella confezione.

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **GARDA** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
900	83A014	90	966	900	80	G1	0,43	182	90,9	1,3605	0,8886
1000	83B014	90	1066	1000	80	G1	0,47	199	99,3	1,3604	0,9720
1200	83C014	90	1266	1200	80	G1	0,55	223	111,3	1,3610	1,0864
1400	83D014	90	1466	1400	80	G1	0,62	250	124,8	1,3600	1,2227
1600	83E014	90	1666	1600	80	G1	0,70	275	135,9	1,3843	1,2260
1800	83F014	90	1866	1800	80	G1	0,78	300	150,0	1,3570	1,4846
2000	83G014	90	2066	2000	80	G1	0,86	324	159,5	1,3905	1,4083

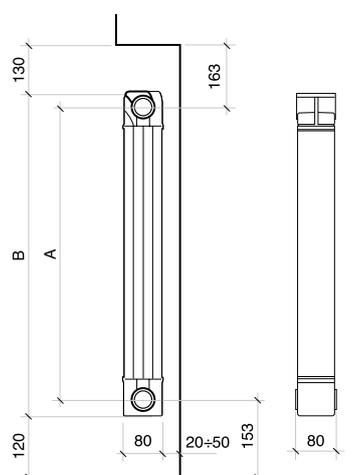
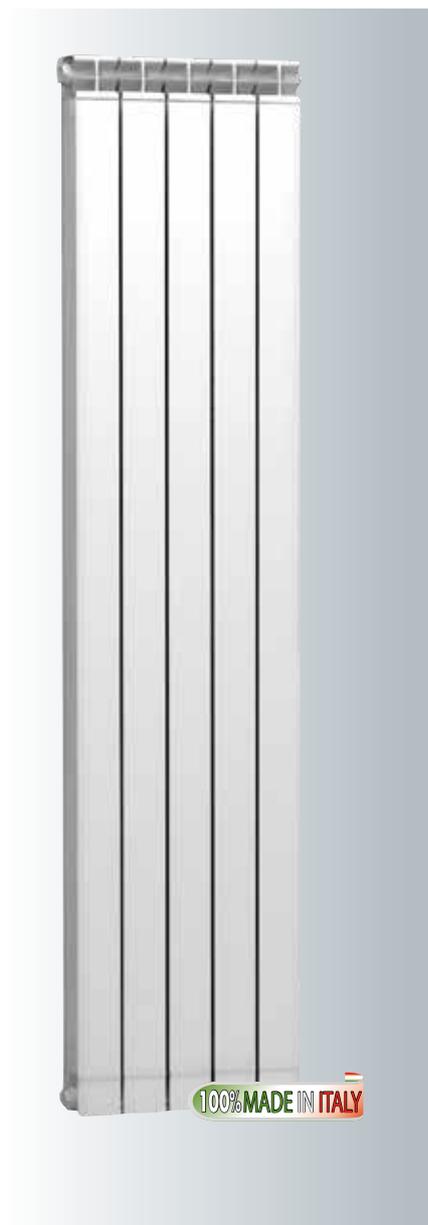
Pressione massima di esercizio 600 kpa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 e certificati dal CETIAT - Notified body n° 1623.

GARDA DUAL 80

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.



FORNITURA:

Batterie da 3, 4, 5, 6 elementi
Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella confezione.

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **GARDA** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
900	82F014	80	966	900	80	G1	0,47	175	86,6	1,3695	0,8217
1000	82G014	80	1066	1000	80	G1	0,52	189	92,9	1,3908	0,8198
1200	82H014	80	1266	1200	80	G1	0,60	215	105,8	1,3889	0,9391
1400	82I014	80	1466	1400	80	G1	0,70	241	118,6	1,3875	1,0585
1600	82L014	80	1666	1600	80	G1	0,79	266	130,2	1,3980	1,1213
1800	82M014	80	1866	1800	80	G1	0,88	288	142,1	1,3832	1,2864
2000	82N014	80	2066	2000	80	G1	0,96	310	152,4	1,3902	1,3473

Pressione massima di esercizio 600 kpa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

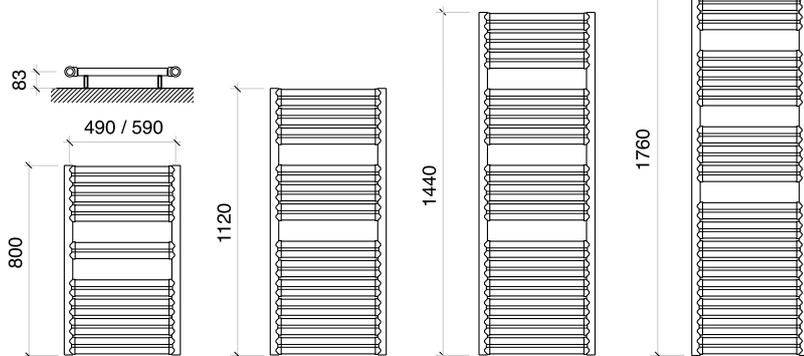
I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 e certificati dal CETIAT - Notified body n° 1623.

DECUS R arredo bagno

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Otto i modelli disponibili, interassi 450/550.
- ▶ **COLORE:** Bianco RAL 9010.

In ogni confezione vengono forniti compresi nel prezzo:

- 1 sistema di fissaggio a parete (n°4 pezzi) - 1 valvola di sfato cromata G1/2"
- 2 riduzioni da G1 a G1/2" DX - 1 tappo chiuso da G1 SX - 1 riduzione per valvola sfato da G1 a G1/2" SX - 1 tappo detentore in gomma - 4 guarnizioni speciali (O-RING) per tappi e riduzioni - Libretto di istruzioni per l'installazione e la manutenzione



Tutti i modelli **DUCUS R** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.

Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km
		mm	mm	mm	mm	pollici	litri	W	W		
8/450	EA84A014	40	800	450	490	G1	2,5	363	194,5	1,2207	3,0609
8/550	EA84H014	40	800	550	590	G1	2,9	423	225,9	1,2297	3,4475
12/450	EA84B014	40	1120	450	490	G1	3,8	506	267,6	1,2469	3,8517
12/550	EA84I014	40	1120	550	590	G1	4,2	607	320,7	1,2475	4,6073
15/450	EA84C014	40	1440	450	490	G1	4,6	643	339,6	1,2492	4,8494
15/550	EA84L014	40	1440	550	590	G1	5,3	763	404,8	1,2397	5,9716
19/450	EA84D014	40	1760	450	490	G1	5,8	796	421,3	1,2462	6,0784
19/550	EA84M014	40	1760	550	590	G1	6,7	933	492,7	1,2494	7,0312

Pressione massima di esercizio 600 kpa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

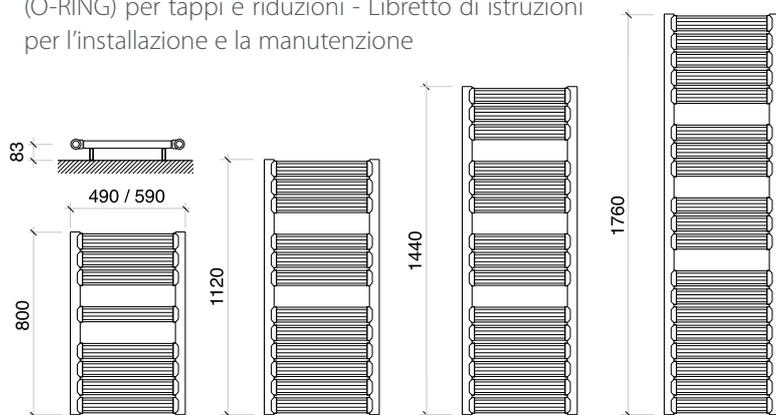
I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 e certificati dal CETIAT - Notified body n° 1623.

CALENS DUAL R arredo bagno

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Otto i modelli disponibili, interassi 450/550.
- ▶ **COLORE:** Bianco RAL 9010.

In ogni confezione vengono forniti compresi nel prezzo:

- 1 sistema di fissaggio a parete (n°4 pezzi) - 1 valvola di sfianto cromata G1/2"
- 2 riduzioni da G1 a G1/2" DX - 1 tappo chiuso da G1 SX - 1 riduzione per valvola sfianto da G1 a G1/2" SX - 1 tappo detentore in gomma - 4 guarnizioni speciali (O-RING) per tappi e riduzioni - Libretto di istruzioni per l'installazione e la manutenzione



Tutti i modelli **CALENS DUAL R** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.

Modello	Codice	Profondità	Altezza	Interasse	Larghezza	Diametro connessioni	Contenuto d'acqua	Potenza ΔT 50 K	Potenza ΔT 30 K	Espon. n	Coeff. Km
		mm	mm	mm	mm	pollici	litri	W	W		
8/450	EA84O014	40	800	450	490	G1	2,5	362	193,6	1,2266	2,9861
8/550	EA84V014	40	800	550	590	G1	2,8	423	226,4	1,2252	3,5087
12/450	EA84P014	40	1120	450	490	G1	3,6	509	270,2	1,2412	3,9652
12/550	EA84Z014	40	1120	550	590	G1	4,1	602	319,5	1,2413	4,6872
15/450	EA84Q014	40	1440	450	490	G1	4,6	640	361,6	1,1175	8,0822
15/550	EA840014	40	1440	550	590	G1	5,2	748	395,5	1,2467	5,6963
19/450	EA84R014	40	1760	450	490	G1	5,7	791	416,5	1,2553	5,8268
19/550	EA841014	40	1760	550	590	G1	6,6	932	495,2	1,2387	7,3298

Pressione massima di esercizio 600 kpa (6 bar)

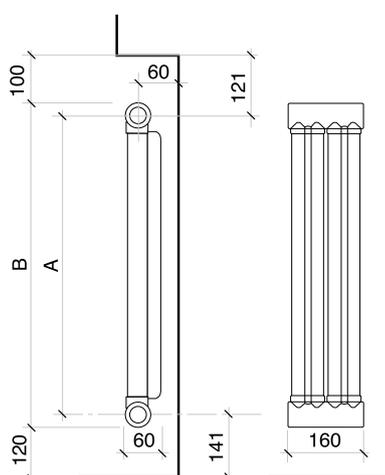
Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 e certificati dal CETIAT - Notified body n° 1623.

DECUS R

arredo ambiente

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Costi di riscaldamento inferiori.
- ▶ Comfort più elevato.
- ▶ Ridotta circolazione di polveri.
- ▶ Temperatura uniforme nel locale.
- ▶ Interassi dai 350 mm fino ai 2 metri è fornito con un numero variabile di elementi, a loro volta componibili.



FORNITURA: Batterie da 3, 4, 5 elementi (350 ÷ 800)
Batterie da 2, 3 elementi (900 ÷ 2000)

Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella confezione del sistema di fissaggio (accessorio A 70 da acquistare separatamente).

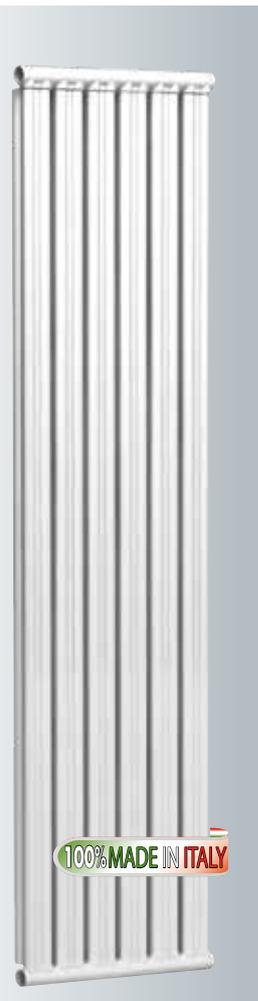
Ogni elemento, largo 160 mm, è composto da due colonne.

COLORE: Bianco RAL 9010

Tutti i modelli **DECUS R** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



100% MADE IN ITALY



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
350	EA80A014	60	390	350	160	G1	0,480	117	60,0	1,3078	0,7019
500	EA80B014	60	540	500	160	G1	0,590	152	77,8	1,3104	0,9026
600	EA80C014	60	640	600	160	G1	0,678	175	89,5	1,3121	1,0323
700	EA80D014	60	740	700	160	G1	0,765	197	100,7	1,3139	1,1541
800	EA80E014	60	840	800	160	G1	0,850	219	111,8	1,3156	1,2741
900	EA80F014	60	940	900	160	G1	0,960	241	123,0	1,3174	1,3928
1000	EA80G014	60	1040	1000	160	G1	1,040	262	133,6	1,3191	1,5036
1200	EA80H014	60	1240	1200	160	G1	1,200	305	155,2	1,3226	1,7267
1400	EA80I014	60	1440	1400	160	G1	1,380	348	176,8	1,3261	1,9436
1600	EA80L014	60	1640	1600	160	G1	1,575	390	197,7	1,3296	2,1488
1800	EA80M014	60	1840	1800	160	G1	1,750	432	218,7	1,3331	2,3478
2000	EA80N014	60	2040	2000	160	G1	1,950	475	240,0	1,3365	2,5466

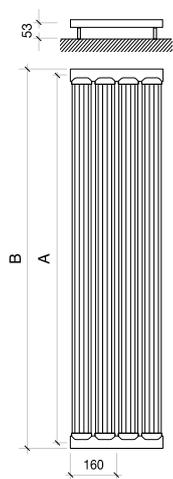
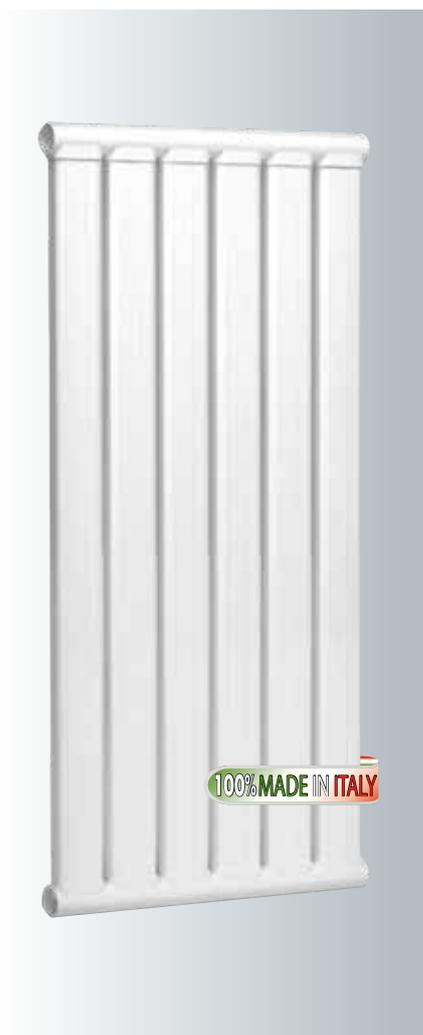
Pressione massima di esercizio 600 kpa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 e certificati dal CETIAT - Notified body n° 1623.

CALENS DUAL R arredo ambiente

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Modulare: perfetto per ogni spazio.
- ▶ Inalterabile nel tempo, grazie alla doppia verniciatura: anafresi + polveri.
- ▶ Sette i modelli disponibili.
- ▶ Costi di riscaldamento inferiori.
- ▶ Comfort più elevato.
- ▶ Ridotta circolazione di polveri.
- ▶ Temperatura uniforme nel locale.



FORNITURA: Batterie da 2, 3 elementi. Larghezza di un elemento = 160 mm.

Il diaframma acqua (tappo detentore) è contenuto nella confezione del sistema di fissaggio (accessorio A 71 da acquistare separatamente).

Ogni elemento, largo 160 mm, è composto da due colonne.

COLORE: Bianco RAL 9010



Tutti i modelli **CALENS DUAL R** sono garantiti **10 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte, secondo le vigenti norme e nel rispetto delle prescrizioni riguardanti l'installazione, l'uso e la corretta manutenzione riportate sul presente catalogo.



Modello	Codice	Profondità (C) mm	Altezza (B) mm	Interasse (A) mm	Larghezza (D) mm	Diametro connessioni pollici	Contenuto d'acqua litri/elem.	Potenza ΔT 50 K W/el.	Potenza ΔT 30 K W/el.	Espon. n	Coeff. Km
900	EA81A014	40	940	900	160	G1	0,94	173	89,9	1,2807	1,1534
1000	EA81B014	40	1040	1000	160	G1	1,02	191	98,2	1,3009	1,1767
1200	EA81C014	40	1240	1200	160	G1	1,23	226	117,1	1,2905	1,4533
1400	EA81D014	40	1440	1400	160	G1	1,42	260	134,1	1,2963	1,6315
1600	EA81E014	40	1640	1600	160	G1	1,60	295	153,2	1,2850	1,9377
1800	EA81F014	40	1840	1800	160	G1	1,82	326	168,5	1,2917	2,0829
2000	EA81G014	40	2040	2000	160	G1	1,93	358	181,8	1,3288	1,9803

Pressione massima di esercizio 600 kpa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = Km \Delta T^m$ (riferimento EN 442-1).

I valori di potenza termica pubblicati, sono conformi alla norma europea EN 442-2 e certificati dal CETIAT - Notified body n° 1623.



ACCESSORI

ACCESSORI A RICHIESTA

Valvola serie **ALFA** radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco/Cromo	Colore Cromo	Colore Oro
Descrizione	Cod.	Cod.	Cod.
Valvola a squadra attacco tubo ferro	8493051	8493052	8493053
Valvola diritta attacco tubo ferro	8493061	8493062	8493063
Detentore a squadra attacco tubo ferro	8493031	8493032	8493033
Detentore diritto attacco a tubo ferro	8493041	8493042	8493043
Valvola a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493151	8493152	8493153
Valvola diritta attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493161	8493162	8493163
Detentore a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493131	8493132	8493133
Detentore diritto attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493141	8493142	8493143



Valvola serie **BETA** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco/Cromo	Colore Cromo
Descrizione	Cod.	Cod.
Valvola a squadra attacco tubo ferro	8483351	8483352
Valvola diritta attacco tubo ferro	8483361	8483362
Detentore a squadra attacco tubo ferro	8493531	8493532
Detentore diritto attacco a tubo ferro	8493541	8493542
Valvola a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8483451	8483452
Valvola diritta attacco tubo rame/poliet./multistrato	8483461	8483462
Detentore a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493631	8493632
Detentore diritto attacco tubo rame/poliet./multistrato	8493641	8493642



Valvola serie **GAMMA** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco/Cromo	Colore Cromo
Descrizione	Cod.	Cod.
Valvola a squadra attacco tubo ferro	8484351	8484352
Valvola diritta attacco tubo ferro	8484361	8484362
Detentore a squadra attacco tubo ferro	8494531	8494532
Detentore diritto attacco a tubo ferro	8494541	8494542
Valvola a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8484451	8484452
Valvola diritta attacco tubo rame/poliet./multistrato	8484461	8484462
Detentore a squadra attacco tubo rame/poliet./multistrato	8494631	8494632
Detentore diritto attacco tubo rame/poliet./multistrato	8494641	8494642



Valvola serie **TONDERA** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco	Colore Cromo
Descrizione	Cod.	Cod.
Valvola a squadra termostattabile attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496131	8496132
Valvola a squadra termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496331	8496332
Valvola a squadra regolazione manuale attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496231	8496232
Detentore a squadra attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496731	8496732
Valvola a via diritta termostattabile attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496151	8496152
Valvola a via diritta termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496351	8496352
Valvola a via diritta regolazione manuale attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496251	8496252
Detentore a via diritta attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8496751	8496752



Serie **TONDERA** Attacco Centrale per **MOD. COOL**

Tipologie	Codice
Gruppo valvola termostattizzabile e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Cromo.	8496812
Gruppo valvola termostattizzabile e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Bianco RAL 9010.	8496811
Gruppo valvola termostatico e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Cromo.	8496842
Gruppo valvola termostatico e detentore mm 50 a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia. DESTRA. Colore Bianco RAL 9010.	8496841
Vitone reversibile per Tondera da DX a SX	8490471



Valvola serie **MINIMAL** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	Colore Bianco	Colore Cromo
	Cod.	Cod.
Valvola a squadra termostattizzabile, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493851	8493852
Valvola a squadra termostatica, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493651	8493652
Detentore a squadra, attacco intercambiabile per tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493631	8493632
Valvola a squadra, termostattizzabile, attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493751	8493752
Valvola a squadra termostatica, attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493551	8493552
Detentore a squadra, attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493531	8493532



Valvola serie **LIBERTY** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo) *

Tipologie	bianco	RAL 1036	ghisa	bronzo
Descrizione	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
Valvola a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493251	8493256	8493254	8493255
Detentore a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493231	8493236	8493234	8493235



* Per tubazioni in rame multistrato si necessita l'utilizzo dell'adattatore

ADATTATORE per tubo rame e multistrato serie **LIBERTY**

Misura tubo (Ø mm)	Oro *	Bronzo
	Cod.	Cod.
3/4" x 24/19	8493283	8493285

* Abbinabile a valvole e detentori colore bianco, RAL 1036 e ghisa

Valvola serie **OLD STYLE** attacco radiatore 1/2" (Valvole fornite senza raccordo)

Tipologie	bianco	cromo	bronzo
Descrizione	Cod.	Cod.	Cod.
Valvola a squadra termostatica attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493671	8493672	8493675
Valvola a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493371	8493372	8493375
Detentore a squadra attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493411	8493412	8493415
Valvola a via diritta termostatica attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493681	8493682	8493685
Valvola a via diritta attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493381	8493382	8493385
Detentore a via diritta attacco tubo ferro, codolo antigoccia	8493421	8493422	8493425
Valvola a squadra termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493691	8493692	8493695
Valvola a squadra attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493391	8493392	8493395
Detentore a squadra attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493431	8493432	8493435
Valvola a via diritta termostatica attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493701	8493702	8493705
Valvola a via diritta attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493401	8493402	8493405
Detentore a via diritta attacco tubo rame e multistrato, codolo antigoccia	8493441	8493442	8493445



RACCORDI PER TUBI IN RAME

Raccordi per tubi in rame per valvole serie
ALFA, BETA e MINIMAL

Misura tubo (Ø mm)	Colore Cromo	Colore Oro
	Cod.	Cod.
10	849381210	849381310
12	849381212	849381312
14	849381214	849381314
15	849381215	849381315
16	849381216	849381316
18	849381218	849381318



Raccordi per tubi in rame per valvole serie
GAMMA e TONDERA

Misura tubo (Ø mm)	Colore Cromo
	Cod.
10	849481210
12	849481212
14	849481214
15	849481215
16	849481216
18	849481218



Raccordi per tubi rame per valvole serie
LIBERTY

Misura tubo (Ø mm)	Oro *	Bronzo
	Cod.	Cod.
10 x 24/19	849381310	849381510
12 x 24/19	849381312	849381512
14 x 24/19	849381314	849381514
15 x 24/19	849381315	849381515
16 x 24/19	849381316	849381516
18 x 24/19	849381318	849381518



Raccordi per tubi rame per valvole serie
OLD STYLE

Misura tubo (Ø mm)	Cromo *	Bronzo
	Cod.	Cod.
10 x 24/19	849481210	849481510
12 x 24/19	849481212	849481512
14 x 24/19	849481214	849481514
15 x 24/19	849481215	849481515
16 x 24/19	849481216	849481516
18 x 24/19	849481218	849481518



* Abbinabile a valvole e detentori colore
bianco, RAL 1036 e ghisa

* Abbinabile a valvole e detentori colore
cromo e bianco

RACCORDI PER TUBI MULTISTRATO

Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **ALFA** e **BETA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo	Colore Oro
	Cod.	Cod.
10-14	849383210	849383310
12-16	8493832115	8493833115



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **GAMMA** e **TONDERA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Cromo
	Cod.
7,5/8-12 x 24/19	84948320812
9,5/10-14 x 24/19	849483210
9,5/10-15 x 24/19	84948321015
10,5/11-15 x 24/19	84948321115
10,5/11-16 x 24/19	84948321116
11,5/12-16 x 24/19	8494832115
11,5/12-17 x 24/19	84948321217
12,5/13-17 x 24/19	84948321317
12,5/13-18 x 24/19	84948321318
13,5/14-18 x 24/19	84948321418
14,5/15-20 x 24/19	84948321520
15/15,5-20 x 24/19	849483215520
15,5/16-20 x 24/19	84948321620



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **LIBERTY**

Misura tubo (Ø mm)	Oro *	Bronzo
	Cod.	Cod.
7,5/8-12 x 24/19	84938330812	84938350812
9,5/10-14 x 24/19	849383310	84938351014
9,5/10-15 x 24/19	84938331015	84938351015
10,5/11-15 x 24/19	84938331115	84938351115
10,5/11-16 x 24/19	84938331116	84938351116
11,5/12-16 x 24/19	8493833115	84938351216
11,5/12-17 x 24/19	84938331217	84938351217
12,5/13-17 x 24/19	84938331317	84938351317
12,5/13-18 x 24/19	84938331318	84938351318
13,5/14-18 x 24/19	84938331418	84938351418
14,5/15-20 x 24/19	84938331520	84938351520
15/15,5-20 x 24/19	849383315520	849383515520
15,5/16-20 x 24/19	84938331620	84938351620



* Abbinabile a valvole e detentori colore bianco, RAL 1036 e ghisa

Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **OLD STYLE**

Misura tubo (Ø mm)	Bronzo	Cromo*
	Cod.	Cod.
7,5/8-12 x 24/19	84948350812	84948320812
9,5/10-14 x 24/19	84948351014	849483210
9,5/10-15 x 24/19	84948351015	84948321015
10,5/11-15 x 24/19	84948351115	84948321115
10,5/11-16 x 24/19	84948351116	84948321116
11,5/12-16 x 24/19	84948351216	8494832115
11,5/12-17 x 24/19	84948351217	84948321217
12,5/13-17 x 24/19	84948351317	84948321317
12,5/13-18 x 24/19	84948351318	84948321318
13,5/14-18 x 24/19	84948351418	84948321418
14,5/15-20 x 24/19	84948351520	84948321520
15/15,5-20 x 24/19	849483515520	849483215520
15,5/16-20 x 24/19	84948351620	84948321620



Raccordi per tubi multistrato per valvole serie **MINIMAL**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo
	Cod.
Ø 7,5/8-12 x 24/19	84938320812
Ø 9,5/10-14 x 24/19	849383210
Ø 9,5/10-15 x 24/19	84938321015
Ø 10,5/11-15 x 24/19	84938321115
Ø 10,5/11-16 x 24/19	84938321116
Ø 11,5/12-16 x 24/19	8493832115
Ø 11,5/12-17 x 24/19	84938321217
Ø 12,5/13-17 x 24/19	84938321317
Ø 12,5/13-18 x 24/19	84938321318
Ø 13,5/14-18 x 24/19	84938321418
Ø 14,5/15-20 x 24/19	84938321520
Ø 15/15,5-20 x 24/19	849383215520
Ø 15,5/16-20 x 24/19	84938321620



RACCORDI PER TUBI IN POLIETILENE

Raccordi per tubi in polietilene per valvole serie **ALFA** e **BETA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo	Colore Oro
	Cod.	Cod.
12-16	849382212	849382312
13-18	849382213	849382313
14-18	849382214	849382314



Raccordi per tubi in polietilene per valvole serie **GAMMA**

Misura tubo (Ø int. - Ø est.)	Colore Cromo
	Cod.
12-16	849482212
13-18	849482213
14-18	849482214



TESTINA TERMOSTATICA

Testina termostatica per valvole serie **BETA**, **GAMMA**, **TONDERA** e **MINIMAL**

Tipo	Colore Bianco/Cromo
	Cod.
Con sensore a liquido	8480931



Accessori comuni ai modelli di **Radiatori d'arredo**, **Radiatori di design**

Articolo	Codice	Modello
A1/1	520201	Valvola di sfogo aria automatica cromata G1" DX
	520202	Valvola di sfogo aria automatica cromata G1" SX
A4/1	525014	Tappo chiuso G1" DX
	525114	Tappo chiuso G1" SX
A6/1	526014	DX Riduzione 3/8 DX bianco
	526214	DX Riduzione 1/2 d DXxbianco
	526414	DX Riduzione 3/4 DX bianco
	526114	SX Riduzione 3/8 SX bianco
	526314	SX Riduzione 1/2 SX bianco
	526514	SX Riduzione 3/4 SX bianco
A8/1	525214	Tappo foro valvola G 1/4" DX
	525414	Tappo foro valvola G 1/8" DX
	525314	Tappo foro valvola G 1/4" SX
	525514	Tappo foro valvola G 1/8" SX
A13	540024	Ritocco spray bianco
A26/1	550090	Chiave per nipple
A30/1	521011	Tappo detentore in gomma (diaframma acqua)
A33/1	521012	Nipple 1" speciale per radiatori estrusi
A40/2	560257	Chiave in plastica per tappi e riduzioni



A 1/1



A 4/1



A 6/1



A 8/1



A 13



A 26/1



A 33/1



A 40/2

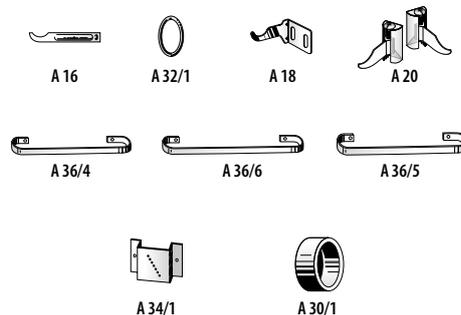


A 30/1

ACCESSORI SPECIFICI PER I SINGOLI MODELLI DI RADIATORE

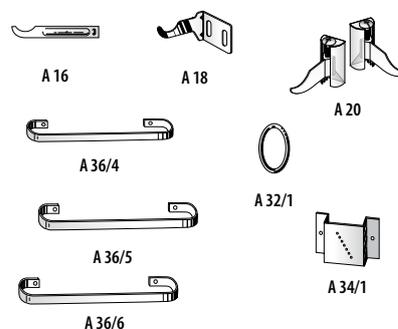
► GARDA S/90

Articolo	Codice	Modello
A 16	550020	Mensola da murare
A 18	550035	Mensola da avvitare DX
A 18	550036	Mensola da avvitare SX
A 20	550037	Kit due mensole regolabili e rivestite
A 30/1	521011	Tappo detentore in gomma (diaframma acqua)
A 32/1	530102	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni per serie Garda
A 34/1	560100	Supporto distanziatore inferiore
A 36/4	570014	Portasalviette 4 elementi bianco RAL 9010
A 36/5	570024	Portasalviette 5 elementi bianco RAL 9010
A 36/6	570124	Portasalviette 6 elementi bianco RAL 9010



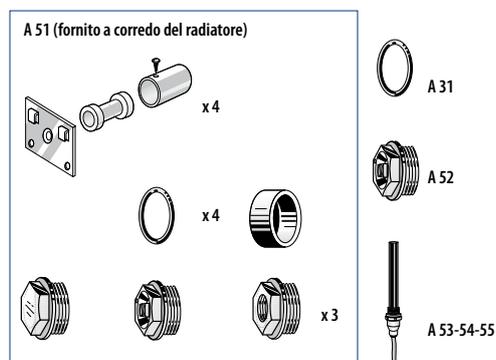
► GARDA DUAL 80

Articolo	Codice	Modello
A 16	550020	Mensola da murare
A 18	550035	Mensola da avvitare DX
A 18	550036	Mensola da avvitare SX
A 20	550037	Kit due mensole regolabili e rivestite
A 32/1	530102	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni per serie Garda
A 34/1	560100	Supporto distanziatore inferiore
A 36/4	570014	Portasalviette 4 elementi bianco RAL 9010
A 36/5	570024	Portasalviette 5 elementi bianco RAL 9010
A 36/6	570124	Portasalviette 6 elementi bianco RAL 9010



► DECUS R ► CALENS DUAL R Arredabagno

Articolo	Codice	Modello
A 31	530122	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni
A 51	590051	Sistema di fissaggio a parete fornito a corredo comprendente: - 4 blocchetti di fissaggio - riduzioni - guarnizioni - valvola sfiato
A 52	520203	Valvola di sfiato cromata 1/2" (fornita a corredo)
A 53	528010	Resistenza elettrica per versione mista 350 W
A 54	528011	Resistenza elettrica per versione mista 500 W
A 55	528012	Resistenza elettrica per versione mista 850 W



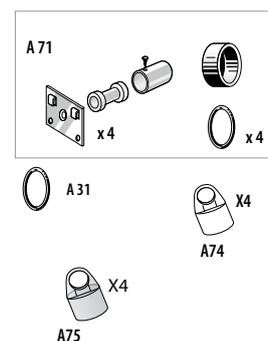
► DECUS R Arredoambiente

Articolo	Codice	Modello
A 31	530122	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni
A 70	590055	Sistema di fissaggio a parete comprendente: - 3 staffe di fissaggio come figura - 1 tappo detentore in gomma (diaframma acqua) - 4 guarnizioni speciali O-RING



CALENS DUAL R Arredoambiente

Articolo	Codice	Modello
A 31	530122	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni
A 71	590053	Sistema di fissaggio a parete comprendente: - 4 blocchetti di fissaggio come figura - 1 tappo detentore in gomma (diaframma acqua) - 4 guarnizioni speciali O-RING
A74	550120	Kit di fissaggio per installazione orizzontale, colore bianco
A75	550121	Kit di fissaggio per installazione orizzontale, colore cromo



ACCESSORI per modelli MOOD e TRIBECA

Portasalviette modello MOOD e TRIBECA

Modello	Codice Colore Al. Lucidato
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 237	570125
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 337	570126
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 437	570127
KIT PORTASALVIETTE C/DECORO mm 537	570128

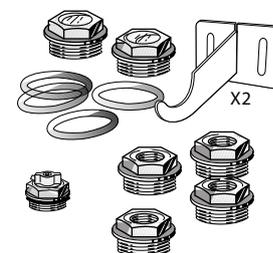


Kit - Tappi/Riduzioni/Mensole da 1/2"
colore bianco per MOOD/TRIBECA/GARDA:

Articolo	Codice	Modello
A 72	550118	1 Valvola di sfianto da 1/2"
		1 Tappo chiuso destro
		1 Tappo chiuso sinistro
		2 Riduzioni 1/2" destre
		2 Riduzioni 1/2" sinistre
		4 Guarnizioni oring
2 Staffe di supporto		

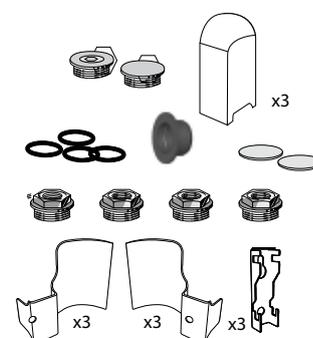
Kit - Tappi/Riduzioni/Mensole da 3/4"
colore bianco per MOOD/TRIBECA/GARDA:

Articolo	Codice	Modello
A 73	550119	1 Valvola di sfianto da 3/4"
		1 Tappo chiuso destro
		1 Tappo chiuso sinistro
		2 Riduzioni 3/4" destre
		2 Riduzioni 3/4" sinistre
		4 Guarnizioni oring
2 Staffe di supporto		



Kit fissaggio con chele bianco + tappi e riduzioni per MOOD e TRIBECA

Modello	Codice
1 Valvola sfiato piatta 1/2"	550122
2 Coperchio plastica bianco	
1 Tappo piatto 1/2"	
2 Riduzione 1/2 DX bianca	
2 Riduzione 1/2 SX bianca	
1 Sacchetto con 3 staffe in lamiera	
1 Sacchetto con 3 coperture plastica bianca	
3 Chele destra bianca	
3 Chela sinistra bianca	
4 Guarnizioni o-ring 1"	
1 Tappo detentore in gomma	



Kit Colorati:

applicare un supplemento del 45% sulla base del bianco lucido (ral 9010).

Accessorio per i modelli **MOOD E TRIBECA**

Articolo	Codice	Modello
A 30/2	521011M	Tappo detentore per Mood - Tribeca (diaframma acqua)
A 32/1	530102	Guarnizione OR per nipple, tappi e riduzioni per serie Garda



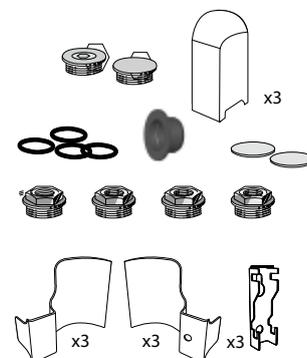
A 30/2



A 32/1

Kit fissaggio con chele + tappi e riduzioni per **MOOD E TRIBECA** colorati

Colore - Finitura	Colore	Codice
Bianco - perlato	Bianco	550122MP
Corvino testurizzato opaco	Corvino	550122L
Corvino lucido		550122LL
Pearl perlato		550122NP
Pearl lucido	Pearl	550122NL
Pearl opaco		550122NO
Organza lucido		Organza
Organza opaco	550122DO	
Turtle opaca	Turtle	
Turtle testurizzato opaco		550122P
Copper lucido		Copper
Copper testurizzato opaco	550122C	
Silver lucido	Silver	
Silver testurizzato opaco		550122F
Ardesia lucido		Ardesia
Ardesia testurizzato opaco	550122E	
Rubino lucido	Rubino	
Heloise testurizzato opaco	Heloise	550122H
Turquoise beach lucido	Turquoise beach	550122L
Grafite testurizzato opaco	Grafite	550122R
Terra bruciato lucido	Terra bruciata	550122SL
Black coffee testurizzato opaco	Black coffee	550122V
Metropolitan testurizzato opaco	Metropolitan	550122T



ACCESSORI per modello **COOL**

Kit fissaggio con chele bianco/cromo + tappi e sfiato per **COOL**

Modello	Codice
A 77 Kit installazione Cool 3 punti bianco con sfiato e 1 tappo	550124
A 78 Kit installazione Cool 3 punti cromo con sfiato e 1 tappo *	550125
A 79 Kit installazione Cool 3 punti bianco attacco centrale con sfiato e 3 tappi	550126
A 89 Kit installazione Cool 3 punti cromo attacco centrale con sfiato e 3 tappi *	550127

A CORREDO: Sistema di fissaggio e riduzioni A77



Appendini per modello **COOL**

Modello	Codice
Appendini Bianchi x Cool - (n. 2 pezzi)	570135
Appendino Cromato x Cool - (n. 2 pezzi) *	570135C



Kit portasalviette modello **COOL**

Modello	Codice
Portasalviette COOL 450 - 500 - 550 - Bianco	570133
Portasalviette COOL 600 - Bianco	570134
Portasalviette COOL 450 - 500 - 550 - Cromo *	570133C
Portasalviette COOL 600 - Cromo *	570134C



* Da utilizzare nei modelli colorati





RADIATORI

RADIATORI ELETTRICI

Tutta la gamma di radiatori elettrici è progettata con elevati standard di regolazione della temperatura ambiente, così da garantire il massimo comfort e limitare i consumi energetici.

Ogni radiatore può essere regolato e/o programmato singolarmente, portando il calore necessario dove e quando si vuole.

L'impiego dei radiatori elettrici consente inoltre di sfruttare le fonti di energia rinnovabili, come i pannelli solari fotovoltaici e l'eolico, contribuendo al risparmio energetico e alla riduzione dell'inquinamento.



BLITZ FD

RADIATORE ELETTRICO A FLUIDO TERMOVETTORE

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Corpo in lega d'alluminio a bassa inerzia termica.
- ▶ Fianchetti laterali in alluminio.
- ▶ Umidificatore incorporato.
- ▶ Colore RAL 9010.
- ▶ Doppio isolamento elettrico.
- ▶ Grado di protezione IP24.
- ▶ Interfaccia a LCD.
- ▶ Programmazione giornaliera e settimanale.
- ▶ Regolazione elettronica PI della temperatura.
- ▶ Sensore di temperatura NTC.
- ▶ Funzioni: Programmazione/Confort/ Ridotta/Antigelo/blocco tasti.



Nel fianco destro è alloggiato il sistema di regolazione e controllo e l'interfaccia di gestione a display, con tasti di facile accesso in tutte le condizioni di installazione.



Nel fianco sinistro trova posto un comodo umidificatore estraibile.



CLASSE II



Double isolation

Tutti i modelli **BLITZ FD** sono garantiti **2 anni** per i componenti elettrici, **5 anni** sul corpo in alluminio dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.

Modello	Codice	Potenza	Elementi	Larghezza	Altezza	Profondità
		W	n°	mm	mm	mm
Blitz FD 5806	FBBI01FD65	600	5	560	578	80
Blitz FD 5810	FBBI01FDA7	1000	7	720	578	80
Blitz FD 5812	FBBI01FDC9	1200	9	880	578	80
Blitz FD 5815	FBBI01FDFB	1500	11	1040	578	80
Blitz FD 5818	FBBI01FDIC	1800	12	1120	578	80
Blitz FD 5820	FBBI01FDKE	2000	14	1280	578	80

BLITZ EA

RADIATORE ELETTRICO A FLUIDO TERMOMETTORE

- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Corpo in lega d'alluminio a bassa inerzia termica.
- ▶ Colore RAL 9010.
- ▶ Doppio isolamento elettrico.
- ▶ Grado di protezione IP24.
- ▶ Regolazione elettronica PI della temperatura.
- ▶ Sensore di temperatura NTC.
- ▶ Funzioni: Confort/ Ridotta/Antigelo/Stand-By.
- ▶ 2 altezze disponibili.



Tutti i modelli **BLITZ EA** sono garantiti **2 anni** per i componenti elettrici, **5 anni** sul corpo in alluminio dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.

Modello	Codice	Potenza	Elementi	Larghezza	Altezza	Profondità
		W	n°	mm	mm	mm
Blitz EA 3106	FBAI01EA65	600	5	445	427	97
Blitz EA 3110	FBAI01EAA7	1000	7	605	427	97
Blitz EA 3112	FBAI01EAC9	1200	9	765	427	97
Blitz EA 3115	FBAI01EAFB	1500	12	1005	427	97
Blitz EA 5806	FBBI01EA65	600	5	445	578	80
Blitz EA 5810	FBBI01EAA7	1000	7	605	578	80
Blitz EA 5812	FBBI01EAC9	1200	9	765	578	80
Blitz EA 5815	FBBI01EAFB	1500	11	925	578	80
Blitz EA 5818	FBBI01EAIC	1800	12	1005	578	80
Blitz EA 5820	FBBI01EAKE	2000	14	1165	578	80





RADIATORI

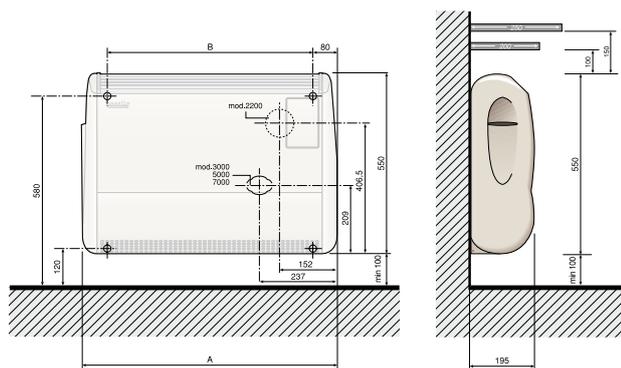
STUFE CONVETTIVE A GAS

Le stufe convettive a gas Fondital possiedono tutte le caratteristiche indispensabili per integrarsi perfettamente in ogni ambiente: un design moderno dalle linee morbide e pulite, ingombri ridotti e materiali di qualità. Le stufe convettive a gas sono apparecchi autonomi per il riscaldamento e sono ideali nelle ristrutturazioni, nelle seconde case ed in molte altre applicazioni.

Sono facili da installare e non richiedono opere murarie impegnative. Possono essere posizionati stanza per stanza, anche in tempi successivi secondo le reali necessità.



GAZELLE TECHNO CLASSIC



* PER IL MODELLO 7000 VERIFICARE LA POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SECONDO LE NORMATIVE REGIONALI

MODELLO		3000	5000	7000 *			
Tipo		C13, C53					
Categoria		II 2H3+					
Portata termica nominale	W	3000	4990	6800			
Portata termica ridotta	W	2100	3400	5000			
Potenza termica nominale	W	2811	4610	6154			
Potenza termica ridotta	W	1940	3074	4460			
		Metano	GPL	Metano	GPL	Metano	GPL
Rendimento a potenza termica nominale	%	93,7	94,2	92,2	92,8	90,5	91,4
Rendimento a potenza termica ridotta	%	92,4	93,3	90,4	91,4	89,2	89,5
Massimo valore di NOx	mg/kWh	173,8	204	79,8	111	126,3	194
Classe di emissione NOx		3		5		4	
Diametro esterno tubazioni scarico dritto	mm	55					
Diametro esterno tubazioni sdoppiate	mm	Ø 35 o Ø 60					
Diametro attacco Gas		G 1/2 Maschio					
Consumo standard gas metano a potenza nominale	m³/h	0,317	0,529	0,719			
Consumo standard GPL a potenza nominale	Kg/h	0,237	0,395	0,537			
Tensione e frequenza	V-Hz	230-50					
Potenza elettrica assorbita	W	60	82	82			
N° certificato CE		51BP2706					

MODELLO	3000	5000	7000
Larghezza (A)	547	667	772
Interasse fori (B)	387	507	612
Peso (imballo compreso) Kg	22	26	29

MODELLO	Codice
3000 CLASSIC METANO con orologio giornaliero	GDIT301CL2
3000 CLASSIC METANO con orologio settimanale	GDIT302CL2
5000 CLASSIC METANO con orologio giornaliero	GDIT501CL2
5000 CLASSIC METANO con orologio settimanale	GDIT502CL2
7000 CLASSIC METANO con orologio giornaliero	GDIT701CL2
7000 CLASSIC METANO con orologio settimanale	GDIT702CL2



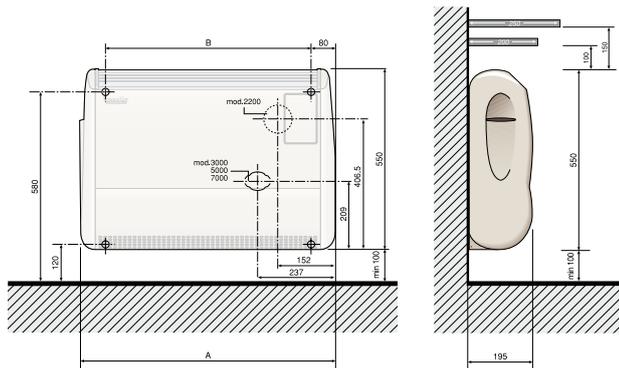
Tutti i modelli **GAZELLE TECHNO CLASSIC** sono garantiti **2 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.



- ▶ 100% made in Italy.
- ▶ Scambiatore di calore alettato in alluminio pressofuso, ad alta efficienza.
- ▶ Recuperatore di calore a doppio canale in alluminio pressofuso.
- ▶ Tubazioni di aspirazione e scarico separate e prolungabili.
- ▶ Ventilatore centrifugo di combustione.
- ▶ Ventilatore tangenziale di convezione a due velocità.
- ▶ Bruciatore atmosferico.
- ▶ Accensione elettronica e controllo di fiamma a ionizzazione.
- ▶ Apparecchiatura elettronica di regolazione e gestione con microprocessore.
- ▶ Quadro comandi con segnalazioni luminose di blocco, potenza minima, potenza massima, presenza linea, surriscaldamento, pulsante di sblocco.
- ▶ Termostato di sicurezza e pressostato aria di sicurezza.
- ▶ Valvola gas regolabile con modulazione high-low-off automatica.
- ▶ Partenza e spegnimento ritardati del ventilatore di convezione.
- ▶ Selettore della temperatura ambiente con funzione antigelo.
- ▶ Umidificatore incorporato.
- ▶ Timer programmatore giornaliero o settimanale.
- ▶ Doppio tubo standard per aspirazione e scarico, lunghezza 59 cm.
- ▶ N. 3 guarnizioni di tenuta per tubi standard.
- ▶ Kit di montaggio: dima di riferimento dei fori di fissaggio e del foro di scarico.
- ▶ Predisposizione per collegamento di più apparecchi ad un unico cronotermostato.
- ▶ Combinatore telefonico.

MODELLO	Codice
3000 CLASSIC GPL con orologio giornaliero	GDIT311CL2
3000 CLASSIC GPL con orologio settimanale	GDIT312CL2
5000 CLASSIC GPL con orologio giornaliero	GDIT511CL2
5000 CLASSIC GPL con orologio settimanale	GDIT512CL2
7000 CLASSIC GPL con orologio giornaliero	GDIT711CL2
7000 CLASSIC GPL con orologio settimanale	GDIT712CL2

GAZELLE TECHNO PREMIX



* PER IL MODELLO 7000 VERIFICARE LA POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE SECONDO LE NORMATIVE REGIONALI

MODELLO		3000	5000	7000 *			
Tipo		C13, C53					
Categoria		II 2H3+					
Portata termica nominale	W	3000	4990	6800			
Portata termica ridotta	W	2100	3200	5000			
Potenza termica nominale	W	2760	4610	6280			
Potenza termica ridotta	W	1989	3030	4730			
		Metano	GPL	Metano	GPL	Metano	GPL
Rendimento a potenza termica nominale	%	92	93	92,2	93,6	92,3	93
Rendimento a potenza termica ridotta	%	94,7	95,4	94,7	95,6	94,6	95
Massimo valore di NOx	mg/kWh	31	80	29	73	56	127
Classe di emissione NOx		5		5		5	
Diametro esterno tubazioni scarico dritto	mm	55					
Diametro esterno tubazioni sdoppiate	mm	Ø 35 o Ø 60					
Diametro attacco Gas		G 1/2 Maschio					
Consumo standard gas metano a potenza nominale	m³/h	0,317	0,529	0,719			
Consumo standard GPL a potenza nominale	Kg/h	0,237	0,395	0,537			
Tensione e frequenza	V-Hz	230-50					
Potenza elettrica assorbita	W	50	50	57			
N° certificato CE		51BP02705					

MODELLO	3000	5000	7000
Larghezza (A)	547	667	772
Interasse fori (B)	387	507	612
Peso (imballo compreso) Kg	22	26	29

MODELLO	Codice
3000 PREMIX METANO con orologio giornaliero	GDIT301PR2
3000 PREMIX METANO con orologio settimanale	GDIT302PR2
5000 PREMIX METANO con orologio giornaliero	GDIT501PR2
5000 PREMIX METANO con orologio settimanale	GDIT502PR2
7000 PREMIX METANO con orologio giornaliero	GDIT701PR2
7000 PREMIX METANO con orologio settimanale	GDIT702PR2



CE
0051

Tutti i modelli **GAZELLE TECHNO PRIMIX** sono garantiti **2 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.



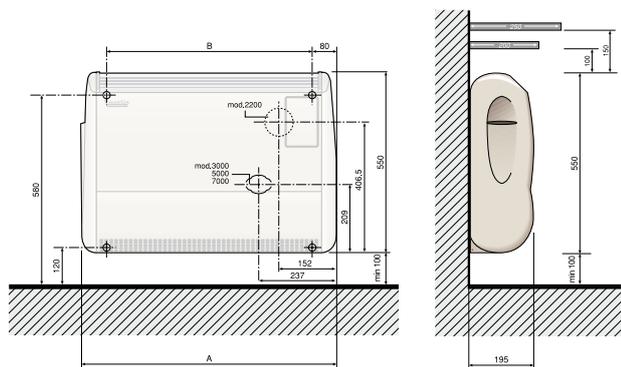
- ▶ Scambiatore di calore alettato in alluminio pressofuso, ad alta efficienza.
- ▶ Recuperatore di calore a doppio canale in alluminio pressofuso.
- ▶ Tubazioni di aspirazione e scarico separate e prolungabili.
- ▶ Ventilatore centrifugo di combustione.
- ▶ Ventilatore tangenziale di convezione a due velocità.
- ▶ Bruciatore premiscelato con accensione elettronica.
- ▶ Controllo di fiamma a ionizzazione.
- ▶ Apparecchiatura elettronica di regolazione e gestione con microprocessore.
- ▶ Quadro comandi con segnalazioni luminose di blocco, potenza minima, potenza massima, presenza linea, surriscaldamento, pulsante di sblocco.
- ▶ Termostato di sicurezza e pressostato aria di sicurezza.
- ▶ Valvola gas regolabile con modulazione high-low-off automatica.
- ▶ Partenza e spegnimento ritardati del ventilatore di convezione.
- ▶ Selettore della temperatura ambiente con funzione antigelo.
- ▶ Umidificatore incorporato.
- ▶ Timer programmatore giornaliero o settimanale.
- ▶ Doppio tubo standard per aspirazione e scarico, lunghezza 59 cm.
- ▶ N. 3 guarnizioni di tenuta per tubi standard.
- ▶ Kit di montaggio: dima di riferimento dei fori di fissaggio e del foro di scarico.
- ▶ Predisposizione per collegamento di più apparecchi ad un unico cronotermostato.
- ▶ Combinatore telefonico.

MODELLO	Codice
3000 PREMIX GPL con orologio giornaliero	GDIT311PR2
3000 PREMIX GPL con orologio settimanale	GDIT312PR2
5000 PREMIX GPL con orologio giornaliero	GDIT511PR2
5000 PREMIX GPL con orologio settimanale	GDIT512PR2
7000 PREMIX GPL con orologio giornaliero	GDIT711PR2
7000 PREMIX GPL con orologio settimanale	GDIT712PR2

GAZELLE TECHNO 2200



Tutti i modelli **GAZELLE TECHNO PRIMIX** sono garantiti **2 anni** dalla data di installazione da difetti di fabbricazione, a condizione che l'impianto sia eseguito a regola d'arte.



- ▶ Corpo scambiatore in alluminio pressofuso.
- ▶ Scarico fumi bilanciato naturale, tubazioni di scarico-aspirazione concentriche Ø 115 mm.
- ▶ Accensione piezoelettrica manuale.
- ▶ Dispositivo di sicurezza gas a termocoppia.
- ▶ Valvola gas modulante termostata.
- ▶ Bruciatore atmosferico.
- ▶ Umidificatore incorporato.
- ▶ Tubo coassiale lunghezza 60 cm.
- ▶ Kit di montaggio: dima di riferimento dei fori di fissaggio e del foro di scarico.

MODELLO	2200	
Tipo	C11	
Categoria	II 2H3+	
Lunghezza max tubazioni	mm	600
Diametro esterno tubazione aspirazione/scarico	mm	115
Diametro attacco Gas	G 3/8 Maschio	
Consumo standard metano a potenza nominale	m ³ /h	0,295
Consumo standard GPL a potenza nominale	Kg/h	0,220
Portata termica nominale	W	2790
Portata termica ridotta	W	1800
Potenza termica nominale	W	2445
Potenza termica ridotta	W	1450
Rendimento a potenza termica nominale	%	87,6
N° certificato CE	51BP2707	

MODELLO	2200	
Larghezza (A)	547	
Interasse fori (B)	387	
Peso (imballo compreso) Kg	24	

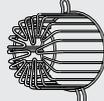
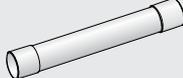
MODELLO	Codice	
2200 METANO	GDIT000A12	
2200 GPL	GDIT010A12	

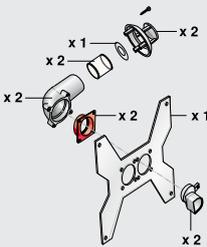
ACCESSORI SPECIFICI PER I SINGOLI MODELLI DI RADIATORE

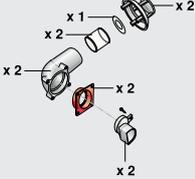
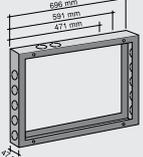
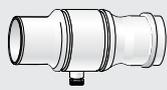
ACCESSORI per modello **GAZELLE TECNO 2200**

	Cod.	Descrizione	Conf.
	6Y41309500	Griglia di protezione per terminale quadrato	1 pz.

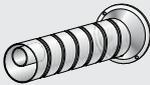
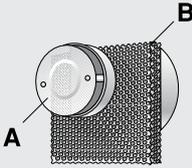
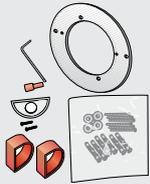
ACCESSORI per modelli **CLASSIC - PRIMIX**

	Cod.	Descrizione	Conf.
	6YTUBOAL01	Tubo standard lunghezza standard 1 mt.	2 pz.
	6Y41309000	Griglia di protezione per terminali (tonda)	1 pz.
	6YTERSDO00	Terminale singolo per tubo Ø 35 mm	2 pz.
	6YRIDSDO00	Riduzione di scarico sdoppiato	2 pz.
	6YCURSDO00	Curva di partenza per scarico sdoppiato	2 pz.
	6YTUBSDO13	Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm - lunghezza 0,50 m F/F	bianco 6 pz.
	6YTUBSDO00	Tubo bicchierato Ø 35 mm - lunghezza 1 m M/F	bianco 6 pz.
	6YCURSDO05	Curva 90° per tubo Ø 35 mm. M/F	bianco 3 pz.
	6YTUBSDO02	Tubo bicchierato Ø 35 mm. con curva 90° lunghezza 0,90 mt. M/F	bianco 6 pz.

	Cod.	Descrizione	Conf.	
	6YSCACON00	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	bianco 2 pz.	
	6YRIDSDO03	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/M	bianco 2 pz.	
	6YRIDSDO01	Riduzione Ø 60 mm ÷ Ø 35 mm F/F	bianco 2 pz.	
A 	6YGUASDO00	Guarnizione apparecchio/riduzione per tubo Ø 35 mm	10 pz.	
B 	6YGUASDO02	Guarnizione per giunzione tubi Ø 35 mm	10 pz.	
C 	6YGUASDO04	Guarnizione riduzione/curva tubi Ø 35 mm	10 pz.	
	6YKITSDO01	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm con staffa di sostegno. Il kit comprende: N° 1 staffa di sostegno N° 2 curve di partenza per scarico sdoppiato N° 2 riduzioni per scarico sdoppiato N° 2 terminali singoli per tubo da Ø 35 mm N° 1 parzializzatore aria N° 2 guarnizioni tipo A N° 2 guarnizioni tipo B N° 2 guarnizioni tipo C N° 8 viti 3,9 x 9,5 N° 2 viti fissaggio terminale 3,9 x 9,5 N° 4 fischer	1 pz.	
Accessori di completamento al kit cod. 6YKITSDO01		6YSCACON05	Scarico condensa Ø 35 mm F/F per montaggio orizzontale (completo di guarnizioni)	1 pz.
		6YSCACON06	Scarico condensa a 90° Ø 35 mm F/F per tubazioni verticali (completo di guarnizioni)	1 pz.
		6YMANSCA00	Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm F/F (completo di guarnizioni)	2 pz.
		6YPIAMUR00	Staffa di sostegno (completa di viti e fischer)	1 pz.

	6YKITSDO00	Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm Il kit comprende: N° 2 riduzioni N° 2 curve di partenza N° 1 diaframma aria N° 2 guarnizioni per giunzione tubi B N° 2 terminali di scarico singoli Ø 35 mm N° 6 viti di fissaggio N° 2 staffe di montaggio N° 2 staffe di montaggio N° 2 guarnizioni di tipo C	1 pz.	
	6YTELAI00 6YTELAI01 6YTELAI02	Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 471 mm (mod. Classic 3000 - mod. Premix 3000) Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 591 mm (mod. Classic 5000 - mod. Premix 5000) Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm - largh. 696 mm (mod. Classic 7000 - mod. Premix 7000)	1 pz.	
	6YTUBSDO05	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,25 m M/F	bianco	6 pz.
	6YTUBSDO07	Tubo Ø 60 mm lungh. 0,50 m M/F	bianco	6 pz.
	6YTUBSDO09	Tubo Ø 60 mm lungh. 1,00 m M/F	bianco	6 pz.
	6YTUBSDO11	Tubo Ø 60 mm lungh. 2,00 m M/F	bianco	6 pz.
	6YCURSDO01	Curva per tubo 90° Ø 60 mm M/F	bianco	4 pz.
	6YCURSDO03	Curva per tubo 45° Ø 60 mm M/F	bianco	4 pz.
	6YSCACON02	Scarico condensa orizzontale Ø 60 mm M/F	bianco	2 pz.
	6YTERCON00	Terminale di scarico o di aspirazione controvento Ø 60 mm F (alluminio)		2 pz.
	6YTERSCA00	Terminale di scarico per fumi verticale Ø 60 mm F (alluminio)	alluminio	2 pz.
	6YCOLSCA00	Collare tubazione Ø 60 mm	bianco	10 pz.

ACCESSORI A CORREDO

	Cod.	Descrizione	Conf.	
	6Y41057100	Condotto di aspirazione - scarico lungh. 60 cm per serie 2200	1 pz.	
	6Y41035100	A) Terminale antivento standard per serie 2200	1 pz.	
	6Y41054100	B) Condotto cappa esterna per serie 2200	1 pz.	
	6YLAMTER00	Flangia per terminale di aspirazione e scarico - Mod. Classic e Premix	1 pz.	
	6YTUBOAL00	Tubo standard lunghezza 59 cm - Mod. Classic e Premix	2 pz.	
	6YTERMIN02	Termiale in plastica - Mod. Classic e Premix	1 pz.	
	6YKITIST34	Kit installazione	mod. 2200	1 pz.
	6YKITIST35		mod. 3000 CLASSIC	1 pz.
	6YKITIST36		mod. 5000/7000 CLASSIC	1 pz.
	6YKITIST37		mod. PREMIX	1 pz.

Dimensionamento e installazione dei radiatori in alluminio

Per determinare correttamente la potenza termica dei radiatori da installare negli ambienti da riscaldare attenersi alle norme vigenti (legge 10-1-91 n° 10 e relativi decreti di attuazione).

Nella determinazione del numero degli elementi che vanno a comporre ciascuna batteria è necessario ricordare che la potenza termica nominale degli stessi è riferita ad un ΔT (differenza tra la temperatura media dell'acqua e la temperatura ambiente) di 50 K.

È consigliabile comunque, per i benefici ottenibili in termini di risparmio energetico e miglioramento del comfort degli ambienti, adottare per l'impianto un ΔT di progetto inferiore a 50 K (ad esempio un ΔT da 40 K a 30 K), diminuendo la temperatura di mandata dell'acqua.

Il valore della potenza termica dei radiatori per valori diversi di ΔT si ottiene applicando la formula:

$$\Phi = K_m \times \Delta T^n$$

Esempio:

calcolare la potenza termica di un elemento di radiatore CALIDOR SUPER 500/100 con temperatura dell'acqua: in entrata di 60°C, in uscita di 44°C e temperatura ambiente di 20°C.

$$\Delta T = (\text{temp. acqua entrata} + \text{temp. acqua uscita}) / 2 - \text{temp. ambiente} = (60 + 44) / 2 - 20 = 32 \text{ K}$$

$$\Phi (32\text{K}) = K_m \times \Delta T^n = 0,6899 \times (32)^{1,3268} = 68,52 \text{ W}$$

Nella determinazione del numero di elementi tenere presente che, nelle installazioni con entrata ed uscita dell'acqua dal basso o nel caso di installazioni con valvola monotubo o bitubo, a causa della particolare distribuzione dell'acqua stessa all'interno del radiatore, il valore della potenza termica può diminuire sino al 10 ÷ 12% nel primo caso e sino al 20% nei secondi.

Per le installazioni sotto mensola, in nicchie o, peggio, nel caso di utilizzo di mobili copriradiatori, la diminuzione del valore della potenza termica può arrivare sino a circa il 10 ÷ 12%.

INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE DEI RADIATORI

Per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti di riscaldamento attenersi alle norme vigenti.

In particolare per l'installazione tenere presente che:

- i radiatori possono essere utilizzati in impianti ad acqua calda e vapore (temperatura massima di 120°C);
- la pressione massima di funzionamento è di 6 bar (600 kPa);
- i radiatori devono essere installati in modo da garantire le distanze minime seguenti:
 - da pavimento cm 12;
 - da parete retrostante cm 2 ÷ 5;
 - da eventuale nicchia o mensola cm 10;
- nel caso in cui la parete retrostante non sia sufficientemente isolata, provvedere con isolamento supplementare al fine di limitare al massimo le dispersioni di calore all'esterno;
- ciascun radiatore deve essere dotato di valvola di sfato, meglio del tipo automatico (soprattutto se si rende indispensabile isolare il radiatore dall'impianto);
- il valore del pH dell'acqua deve essere compreso tra 7 e 8 ed inoltre l'acqua non deve avere caratteristiche corrosive nei confronti dei metalli in genere;
- la norma UNI CTI 8065 -Trattamento dell'acqua negli impianti termici ad uso civile - determina e definisce le caratteristiche chimiche e chimico-fisiche che devono avere le acque impiegate negli impianti termici ad uso civile, in particolare"... al fine di ottimizzarne il rendimento e la sicurezza, per preservarli nel tempo, per assicurare duratura regolarità di funzionamento anche alle apparecchiature ausiliarie e per minimizzare i consumi energetici integrando così leggi e norme vigenti;...". L'osservanza di tale norma è obbligo di legge.

Provvedere pertanto in tale senso utilizzando prodotti specifici adatti tipo, ad esempio, il CILLIT HS 23 Combi oppure il SENTINEL X100, oppure FERNOX F1.

Nell'uso del radiatore rammentare che:

- per la pulizia delle superfici non utilizzare mai prodotti abrasivi;
- non utilizzare umidificatori in materiale poroso tipo, ad esempio, terracotta;
- evitare di isolare il radiatore dall'impianto chiudendo totalmente la valvola;
- nel caso si rendesse necessario sfatare il radiatore con frequenza eccessiva, segnalare questo di anomalie dell'impianto di riscaldamento, interpellare un tecnico di fiducia o direttamente l'ufficio tecnico della Fondital S.p.A.



68

FONDITAL:



Silvestro Niboli iniziò la propria attività imprenditoriale in un periodo critico, dopo un apprendistato difficile ma “formativo”, prima come emigrante e poi come operaio, in varie aziende metalmeccaniche. Fu capace di avere ciò che nei tempi contemporanei si definisce “vision”, cioè una coraggiosa prospettiva nel lungo termine, nonostante a quel tempo fosse quasi impossibile immaginare alternative e opportunità in un clima angusto, dove contava innanzitutto la sopravvivenza più che il sogno di un mondo e una condizione sociale migliore.

Nel tempo quel solo uomo non è rimasto un uomo solo: oggi Fondital è un gruppo di aziende integrato lungo l'intera filiera produttiva, in grado di garantire un controllo totale della produzione e della qualità.

Dopo oltre 40 anni di sviluppo Fondital è diventato un gruppo industriale di primaria importanza, leader in Italia e nei principali Paesi europei, nonché protagonista in quelli dove la trasformazione economica passa attraverso la realizzazione di nuove, più moderne e confortevoli abitazioni.



SISTEMI PER IL RISCALDAMENTO DAL 1970





LA NOSTRA AZIENDA CRESCE PERCHÉ



LABORATORIO RICERCA E SVILUPPO UNICO NEL SUO GENERE.

BREVETTI, PROGETTI E PARTNERSHIP CON LE MAGGIORI UNIVERSITA' MONDIALI CARATTERIZZANO IL REPARTO R&D DI FONDITAL.

Sette rampe di prova, test, simulazioni e prototipi per garantire qualità e affidabilità dei processi di produzione.

CH & DEVELOPMENT



HA UN CARBURANTE SPECIALE: LE IDEE.

Un laboratorio di prova per testare prodotti finiti e componentistica, frutto della partnership con una delle università tecniche più prestigiose a livello europeo e capace di garantire il massimo livello di affidabilità dei sistemi. FONDITAL, in sinergia con il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano, ha potenziato a partire dal 2009 la sua attività di Ricerca & Sviluppo, introducendo nuove strumentazioni e rafforzando il know-how aziendale, con l'intento di migliorare le performance dei sistemi, incrementare l'affidabilità dei prodotti, aumentare la sicurezza rispetto agli standard di mercato e potenziare l'ecocompatibilità della produzione.

Il laboratorio è stato realizzato per testare i sistemi di generazione e distribuzione del calore così come le unità terminali di ultima generazione, in risposta all'obiettivo di FONDITAL di porsi come fornitore globale e qualificato nel settore energetico per il riscaldamento.

Quattro gli ambiti d'attività: il settore generazione di calore include ben sette rampe di prova e una cella per i test a bassa temperatura; il test per le unità terminali di riscaldamento comprende invece una camera termostatica sperimentale e un'apparecchiatura per test idraulici; l'area design e simulazione contiene una stazione High performance computing destinata allo studio e

alla simulazione in ambito termofluidodinamico; l'officina prototipi è infine un dipartimento completamente attrezzato per la realizzazione prototipale dei prodotti. Una futura evoluzione del comparto prevede inoltre il potenziamento dell'unità di simulazione termofluidodinamica e l'incremento dei test sui generatori a fonti rinnovabili, così da sostenere le attività di pianificazione, esecuzione e controllo dei processi che guidano la produzione e i servizi aziendali.

Il laboratorio di prova, oggi punta di diamante del reparto R&S di FONDITAL, ne conferma la linea operativa, orientata da sempre alla massima qualità e all'innovazione tecnologica. Considerata la situazione mondiale sia dal punto di vista ambientale sia in un'ottica di costi del carburante, l'azienda ha ritenuto infatti indispensabile studiare

in modo più approfondito l'impiantistica di riscaldamento. La camera termostatica di prova, unica installazione di prova a livello mondiale, consente di classificare le diverse unità terminali prendendo come termine di confronto l'energia fornita all'ambiente a parità di comfort termico. Oltre a fornire misure accurate, conformi alla normativa europea En 442, il sistema consente le valutazioni necessarie a determinare indici più realistici per le diverse unità terminali di riscaldamento. Dall'incipit del progetto di ricerca sono nati innumerevoli brevetti esclusivi, con l'obiettivo di migliorare le performance dei radiatori della serie precedente così da poter offrire prodotti che a parità di resa e prestazioni meccaniche consentano la riduzione della materia prima impiegata e incrementino le potenzialità dei terminali scaldanti.



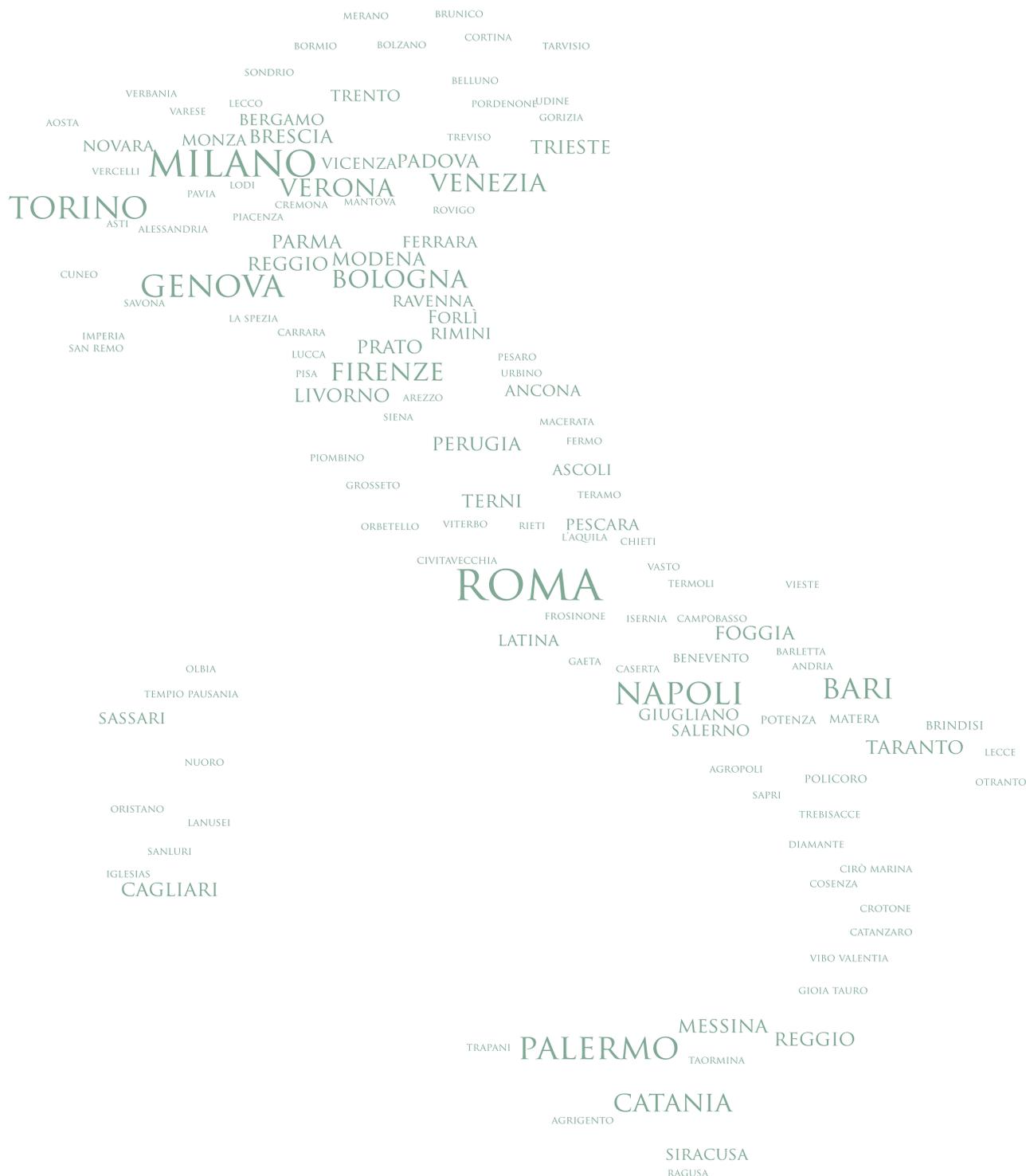
ALETERNUM E' UN ESEMPIO DI BREVETTO ESCLUSIVO FONDITAL

Il trattamento Aleternum nasce per impedire l'innescò della corrosione, proteggendo la camera d'acqua del radiatore. Il radiatore Aleternum è ideale per le ristrutturazioni, in quanto capace di rispondere ad ogni richiesta in termini di qualità, efficienza e potenza. Garantito per 20 anni, resiste a qualsiasi tipologia di acqua e di impianto, è efficiente ed ha un miglior rapporto €/watt rispetto ai sistemi a pannelli radianti, oltre a non necessitare di alcun tipo di manutenzione.



Servizio assistenza FONDITAL.

Hai più di 500 motivi per stare tranquillo.



Rapido, puntuale, efficiente. Proprio come lo volete voi.

Il produttore si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.

fondital

BE INNOVATIVE ●●●

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31

Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it

Web: www.fondital.com

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



Uff. Pub. Fondital - CTC 03 P. 143 - 05 Febbraio 2015 (1.000 - 02/2015)